

Curriculum Vitae

Vivianne Solís Wolfowitz (Weiss)

**INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR
Y LIMNOLOGÍA**

U.N.A.M.

Mayo 2014

POSITION AND RESPONSIBILITIES

Senior researcher at the Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, highest academic category (known as "Investigador Titular C de Tiempo Completo"), permanent position in the largest and so far best Institute for Marine Research in Mexico, 35 years seniority.

Head of the Laboratorio de Ecología y Biodiversidad de Invertebrados Marinos, formerly known as Laboratorio de Ecología Costera, Poliquetos) since 1980. Responsibilities include: heading the laboratory, directing academic projects, publishing results of the scientific projects, directing students and their theses at the three levels (B.A., M.Sc., PhD), organizing and spending annually allocated institutional budget (known as hard money), teaching at high academic levels, science divulgation, obtaining additional funding if necessary from outside sources (known as soft money), participating when necessary in academic juries, commissions or other decision making groups.

DATOS PERSONALES

Nombre: Vivianne Solís Wolfowitz de Weiss.

R.F.C.: SOWV490525273

CURP: SOWV490525MDFLLV00

No de trabajador UNAM: 65588

Lugar y fecha de nacimiento: México, D.F., 25 de Mayo de 1949.

Nacionalidad: Mexicana

Domicilio: Dakota 26-302. Col. Nápoles.

México, D.F., 03810.

Teléfonos oficina: (00 52) 5622 6546 ext 146; (00 52) 998 871 02 19 ext 146; 5622 5805

Ocupación actual: Investigador Titular "C" de T.C. Definitivo del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (ICML-UNAM), responsable del laboratorio de Ecología y Biodiversidad de Invertebrados Marinos (antes conocido como: lab de Ecología Costera-Poliquetos) del ICML.

Antigüedad en la UNAM: desde julio 1 de 1978

Miembro del SNI. Desde 1984. Nivel III (3), No de expediente: 860.

Nivel en el PRIDE: D (máximo nivel). 1997-2011, 2011-2015.

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Desde 1993.

Área de investigación: Taxonomía de Poliquetos, estudio de comunidades bénticas de macroinvertebrados, Manejo de Zonas Costeras.

Adscripción actual: UASA, Puerto Morelos Q. Roo.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

	Lee	Traduce	Escribe	Habla
Español: (idioma materno)	Muy bien	Muy bien	Muy bien	Muy bien
Francés: (idioma materno)	Muy bien	Muy bien	Muy bien	Muy bien
Inglés:	Muy bien	Muy bien	Muy bien	Muy bien
Italiano:	bien	bien	regular	regular a bien
Portugués:	Lee, traduce y entiende.			

Hebreo: Habla, traduce y entiende. Escribe regular.
Ruso: conocimientos básicos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

A.- Estudios Preuniversitarios:

Escuela primaria, secundaria y preparatoria: Liceo Franco Mexicano. 1955-1966.

* Obtención del Bachillerato francés en Ciencias Experimentales con la mención "Assez Bien". Nov. 1966.

B.- Estudios Profesionales:

Facultad de Ciencias, UNAM.

Carrera de Biología: 1967-1971.

Promedio Final: 8.85

Título obtenido: Biólogo. (Cédula profesional 356996).

Fecha de examen profesional: 23 de Junio de 1972.

Nombre de la tesis presentada: "Estudios citogenéticos en *Peromyscus truei* (*gratus*) del Pedregal de San Angel". Registro No. 390 del libro 174 del registro de títulos profesionales y grados académicos.

NOTA: Fue parcialmente publicada en los Anales del Instituto de Biología.

C.- Estudios Universitarios de Especialización:

- Curso de Especialización en Ecología Béntica.

Lugar: Estación Marina de Roscoff, Bretaña, Francia.

Periodo: 15 de marzo al 15 de Abril de 1974.

-Curso de Especialización en Oceanografía Biológica

Lugar: Eilat, Israel.

Período: Marzo de 1977.

D.- Estudios Universitarios de Posgrado:

1) Maestría:

- Programa de Especialización, Maestría y Doctorado en Ciencias del Mar (Oceanografía Biológica y Pesquera)

Institución: Centro de Ciencias del Mar y Limnología, U.N.A.M.

Período: 1971-1972.

Promedio final: 9.7

2) Doctorado:

Especialidad en Oceanografía Biológica.

Institución: Université d'Aix-Marseille

Lugar: Station Marine d'Endoume et Centre d'Océanographie, Marseille 13007, Francia.

Grado obtenido: Doctorat de Spécialité du 3eme cycle.

Fecha de examen: Noviembre 1o. de 1975.

Título de la tesis presentada: "Etude des peuplements benthiques des fonds de décantation des parages de Marseille" (Estudio de las poblaciones bénticas de los fondos de decantación de los alrededores de Marsella).

* Revalidación como equivalente al doctorado Mexicano por el Consejo Universitario en su acuerdo No 1305 (31 Agosto de 1982).

* Fue parcialmente publicada en los Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

3) Doctorado

Especialidad: PhD en Biología

Institución: Weizmann Institute of Science

Lugar: Rehovot, Israel.

Período: 1975-1977.

* Se cursaron y aprobaron todos los cursos teóricos y prácticos correspondientes al PhD de Biología (100% de los créditos)

Promedio final: A

D.- Periodos Sabáticos:

1) Smithsonian Institution, United States National Museum, Washington, D.C., U.S.A.

Julio de 1986 a Agosto de 1987. Worms Division. Responsable: Dr. Kristian Fauchald.

Especialidad: Sistemática de Anélidos Poliquetos.

2) Università degli Studi di Trieste, Laboratorio di Biologia Marina, Trieste, Italia. Septiembre de 2000 a Agosto de 2001. Responsables: Dra Serena Fonda-Umani y Dr. Enrico Feoli.

Especialidad: Manejo de Zonas costeras.

3) Università degli Studi di Trieste, Laboratorio di Biologia Marina, Trieste, Italia Octubre de 2002 a Marzo de 2003 (medio sabático). Dra Serena Fonda-Umani

Especialidad: Manejo de Zonas costeras.

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Principal: Biología de Anélidos Poliquetos, Sistemática y Ecología.

Otras: Ecología béntica (invertebrados).

Manejo de Zonas Costeras

Temas en los que ha trabajado

- Genética de mamíferos
- Eutroficación
- Cultivo continuo en algas unicelulares
- Indicadores biológicos de contaminación marina
- Taxonomía de Poliquetos
- Ecología de macroinvertebrados (en especial poliquetos)
- Manejo de zonas costeras

EXPERIENCIA PROFESIONAL O TÉCNICA

Experiencia Técnica

- Labor como Técnico en el Centro de Preclasificación Oceánica de México, C.P.O.M.

- Lugar: Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

- Período: 1972.

Experiencia en Investigación

- Investigador Asociado "B", de T.C.

ICML, Julio de 1978 a Julio de 1985.

- Investigador Asociado "C", de T.C. definitivo

ICML, Agosto de 1985 a Abril de 1989.

- Investigador Titular "A", de T.C. definitivo

ICML, 4 de Abril de 1989 a 3 de Abril de 1992

- Investigador Titular "B", de T.C. definitivo

ICML, 4 de Abril de 1992 a Junio de 2000.

- Investigador Titular "C", de T.C. definitivo

ICML, desde 1 de Julio de 2000.

Experiencia Docente

Nombramiento: Coordinador del Curso de Métodos en Investigación Oceanográfica

Institución: UACPYP, ICML, UNAM. Nivel: Maestría y Doctorado. 8 créditos en el posgrado. 18 horas semanales. 144 horas totales

Noviembre de 1989 a agosto de 2000. Junio de 2005 a la fecha

Nombramiento: Profesor de Asignatura A.

Materia: Taller de Taxonomía, Biogeografía y Ecología Aplicadas a los Invertebrados Macrobenéticos Marinos, con un Enfoque Especial en el Grupo de Anélidos Poliquetos (Talleres I a IV). Institución: Facultad de Ciencias, UNAM.

Nivel: Licenciatura.

Fecha: Agosto de 1998 a la fecha.

Se han impartido los niveles I, II, III y IV de este Taller sin interrupción en todos los semestres hasta hoy. 12 horas semanales.

Nombramiento: Coordinador del Curso Monográfico: Taxonomía, Biogeografía y Ecología aplicadas a los invertebrados macrobenéticos, con enfoque especial al grupo de Anélidos Poliquetos.

Institución: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Campus Iztacala, UNAM. Nivel: Licenciatura.

Semestre: 99-1.

Modulo de Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica.

Institución: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Campus Iztacala, UNAM. Nivel: Licenciatura.

Semestres: 1988-2, 1989-1, 1989-2, 1997-2, 1998-1, 1998-2, 2002-2, 2005-2; 2006-1, 2006-2

EXPERIENCIA EN LABORES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS:

1) Secretario de Operaciones Oceanográficas del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, U.N.A.M. Abril de 1992 a 1o de Febrero de 1993.

2) Jefe de la Unidad Académica de "Sistemas Oceanicos y Costeros" del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, Febrero 1 a Noviembre 15 de 2008.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos Científicos (todos con comité editorial)

I.- Publicados

1) SOLÍS-WEISS, V., A. Laguarda, J. Romero y J. Paulete, 1971. "Chromosome analysis and meiotic behaviour of *Peromyscus truei (gratus)*". An. Inst. Biol. U.N.A.M. 42 (1):

49-54.

- 2) SOLÍS-WEISS, V., A. Laguarda, J. Romero y J. Paulete, 1973. "Genetic analysis of *Peromyscus truei (gratus)*". Mamm. Chrom. Newsletter: 13-15.
- 3) SOLÍS-WEISS, V., 1982. "Estudio de las poblaciones macrobénticas en áreas contaminadas de la bahía de Marsella, Francia". An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. U.N.A.M. 9 (1): 1-18.
- 4) SOLÍS-WEISS, V., 1982. "Aspectos ecológicos de la contaminación orgánica sobre el macrobentos de las cuencas de sedimentación en la bahía de Marsella (Francia)". An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. U.N.A.M. 9 (1): 19-44
- 5) SOLÍS-WEISS, V., 1983. "*Parandalia bennei* (Pilargidae) and *Spiophanes lowai* (Spionidae), new species of Polychaetous annelids from Mazatlán Bay, Pacific coast of Mexico". Proc. Biol. Soc. Wash. 96 (3): 370-378.
- 6) WEISS, V., Z. Gromet-Elhanan and M. Halmann, 1985. "Batch and continuous culture limitations and temperature effects in the marine alga *Tetraselmis suecica*". Water Research 14 (2): 185-190.
- 7) Ibáñez Aguirre, A. L. y V. SOLÍS-WEISS, 1986. Anélidos Poliquetos de las praderas de *Thalassia testudinum* del Noroeste de la Laguna de Términos, Campeche, México. Rev. Biol. Trop. 34(1): 35-47.
- 8) Méndez Ubach, M. N., V. SOLÍS-WEISS y A. Carranza Edwards, 1986. "La importancia de la granulometría en la distribución de organismos bentónicos. Estudio de playas en el estado de Veracruz". An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. U.N.A.M. 13(3): 45-56.
- 9) SOLÍS-WEISS, V. y S. Carreño, 1986. "Estudio prospectivo de la macrofauna béntica asociada a las praderas de *Thalassia testudinum* en la laguna de Términos, Campeche, México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. U.N.A.M. 13 (3): 201-216.
- 10) SOLÍS-WEISS, V. and K. Fauchald, 1989. Orbiniidae (Annelida: Polychaeta) from mangrove root-mats in Belize with a revision of Protoariciin genera. Proc. Biol. Soc. Wash. 102(3): 772-792.
- 11) SOLÍS-WEISS, V., K. Fauchald and Arno Blankesteyn, 1991. "Trichobranchidae from shallow warm water areas in the western Atlantic Ocean". Proc. Biol. Soc. Wash. 104(1): 147-158.
- 12) Hernández Alcántara P. and V. SOLÍS-WEISS. 1991. "Ecological aspects of the polychaete populations associated with the red mangrove *Rhizophora mangle* at Laguna de Términos, Southern part of the Gulf of Mexico". Ophelia. Suppl. 5: 451-462.
- 13) Hernández Alcantara, P. and V. SOLÍS-WEISS, 1991. "New records of errantiate Polychaetous annelids from the Gulf of California. Bull. Mar. Sci. 48 (2):251-260.
- 14) SOLÍS-WEISS Vivianne and Luis Espinasa P., 1991. "*Lycastilla cavernicola*, a new freshwater nereidid from an inland Mexican cave (Polychaeta: Nereididae):

- Namanereidinae)". Proc. Biol. Soc. Wash. 104(3): 631-639.
- 15) Cruz Abrego Flor Marina, F. Flores Andolais y Vivianne SOLÍS-WEISS, 1991. "Distribución de moluscos y caracterización ambiental en zonas de descarga de aguas continentales del Golfo de México". An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México, 18(2):247-259.
 - 16) Padilla Galicia Elvia y Vivianne SOLÍS-WEISS, 1992. Distribución y nuevos registros de anélidos poliquetos en la plataforma continental del estado de Sinaloa, costa Pacífica de México. In: Eds: S. P. Darwin & A. L. Welden. "Biogeography of Mesoamerica". Tulane Studies in Zoology and Botany, Suppl. Publ. 1. 249-264 .
 - 17) Salazar Vallejo Sergio and Vivianne SOLÍS-WEISS, 1992. Biogeography of the Pilargid polychaetes (Polychaeta, Pilargidae) of the subfamily Synelminae. Tulane Studies in Zoology and Botany, Suppl. Publ. 1. 273-284.
 - 18) SOLÍS-WEISS V. and B. Hilbig, 1992. "Redescription of *Ophryotrocha platycephale* Blake (Polychaeta, Dorvilleidae) from the Guaymas Basin Hydrothermal Vents". Bull. South. Cal. Acad. Sci. 91(2):92-96.
 - 19) Hernández Alcántara, P. and Vivianne SOLÍS-WEISS, 1993. New records of Sedentariate Polychaetous Annelids from the Continental Shelf of the Gulf of California, 1993. Bulletin of Marine Science, U.S.A. 53(3):1027-1041.
 - 20) SOLÍS-WEISS, Vivianne, 1993. "*Grassleia hydrothermalis*, a new genus of ampharetid (Annelida, Polychaeta) from the hydrothermal vents off the Oregon Coast, at Gorda Ridge". Proc. Biol. Soc. Washington, U.S.A.106(4): 661-665.
 - 21) Hernández-Alcántara, P. & V. SOLÍS-WEISS, 1993. Distribución latitudinal y batimétrica de los anélidos poliquetos del orden Terebellomorpha de la plataforma continental del Golfo de California, México. *Cuadernos Mexicanos de Zoología*. 1(2):65-72.
 - 22) Granados Barba Alejandro and Vivianne SOLÍS-WEISS, 1994. New records of Polychaetous Annelids (Order: Eunicida) from the southeastern Gulf of México. *Bulletin of Marine Science* 54(2):420-427.
 - 23) SOLÍS-WEISS, V., V. Rodríguez Villanueva, A. Granados Barba, V. Ochoa Rivera, L. Miranda Vázquez and P. Hernández Alcántara, 1994: Annelid Polychaete populations of the Order Eunicida from the southern Gulf of Mexico. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle (Zoologie Series). 162:559-566.
 - 24) SOLÍS-WEISS, V. and P. Hernández-Alcántara, 1994: "Polychaete research in Mexico". *Polychaete Research* (Inglaterra). 16: 10-13.
 - 25) SOLÍS-WEISS, V. and P. Hernández-Alcántara, 1994. "*Amphisamytha fauchaldi*, a new species of Ampharetid (Annelida: Polychaeta) from the Hydrothermal Vents at Guaymas Basin, Mexico. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences* (U.S.A.). 93 (3): 127-134
 - 26) Cruz-Abrego, F. M., P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS, 1994. Estudio de la

- fauna de poliquetos (Annelida) y Moluscos (Gastropoda y Bivalvia) asociada con ambientes de pastos marinos (*Thalassia testudinum*) y manglares (*Rhizophora mangle*) en la Laguna de Términos, Campeche, Mexico. *Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología*, UNAM. 21 (1-2): 1-13
- 27) Hernández-Alcántara P., L. González-Ortiz y V. SOLÍS-WEISS, 1994. Los espionidos (Polychaeta: Spionidae) del Golfo de California y Golfo de Tehuantepec, México". *Revista de Biología Tropical* (Costa Rica) 42 (3): 567-577
- 28) SOLÍS-WEISS, V., A. Granados Barba, V. Rodríguez Villanueva, L. Miranda Vázquez, V. Ochoa Rivera and P. Hernández Alcántara, 1995. The Lumbrineridae of the continental shelf in the Mexican portion of the Gulf of Mexico. *Mitteilungen des Hamburgischen Zoologischen Museum Institut* (Alemania). 92: 61-75.
- 29) Hernández-Alcántara P. y V. SOLÍS-WEISS, 1995. Algunas comunidades macrobénticas asociadas al manglar (*Rhizophora mangle*) en laguna de Términos, Golfo de México. *Revista de Biología Tropical* (Costa Rica) 43 (1-3): 117-129.
- 30) Gonzalez Ortiz, L., P. Hernández-Alcántara. and V. SOLÍS-WEISS, 1996. New records of polychaetes (Annelida: Polychaeta) from the Gulf of Tehuantepec, Mexico. *Bulletin of Marine Science* 59(1):235-240
- 31) Gonzalez Ortiz, L., P. Hernández-Alcántara. and V. SOLÍS-WEISS, 1997. Onuphidae of the Gulf of California and the Gulf of Tehuantepec, Mexican Pacific. *Bulletin of Marine Science* 60(2): 389-395
- 32) De León González, J. A. and V SOLIS-WEISS, 1997. "A new species of *Stenoninereis* (Polychaeta: Nereidae) from the Gulf of Mexico". *Proceedings of the Biological Society of Washington* 110(2):198-202
- 33) Granados Barba, A. and V. SOLÍS-WEISS, 1997: The polychaetous annelids from oil platforms areas in the southeastern Gulf of Mexico: Phyllodocidae, Glyceridae, Goniadidae, Hesionidae and Pilargidae, with description of *Ophioglycera lyra* new species, and comments on *Goniada distorta* Moore and *Scoloplos texana* Maciolek & Holland. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 110 (3): 457-470.
- 34) Snelgrove, P., Blackburn, T.H., P. Hutchings, D. Alongi, F. Grassle, H. Hummel, G. King, I. Koike, P.J.D. Lamshead, N. Ramsing, P. V. SOLÍS-WEISS and D.W. Freckman, 1997. "The Importance of Marine Sediment Biodiversity in Ecosystem Processes". *AMBIO Royal Swedish Academy of Sciences* 26(8):578-583.
- 35) Granados Barba, A. and V. SOLÍS-WEISS, 1997: Polychaetous annelids of the oil platform areas from the southeastern Gulf of Mexico: Orbiniidae and Cossuridae. *Bulletin of Marine Science* 61 (3): 549-557
- 36) Radelli, L., V. SOLÍS-W. et J. Urrutia, 1997 (available in 1998). "Découverte de fossiles phanérozoïques dans le complexe Gamuza de Caborca, Sonora, Mexique" *Géologie Alpine* (Francia) Vol.73:67-75
- 37) Granados Barba, A. and V. SOLÍS-WEISS, 1998. "Les Spionidae (Annélides Polychetes) de la zone des puits pétroliers de la region méridionale du Golfe du

Mexique” Vie et Milieu/Life and Environment (Francia). 48(2):111-119.

- 38) J. A. De León González and V. SOLÍS-WEISS, 1998. The genus *Perinereis* (Polychaeta: Nereididae) from Mexican littorals, including the description of three new species and the redescrptions of *P. andersoni* and *P. elenacasoae*. Proceedings of the Biological Society of Washington, 111(3): 674-693.
- 39) Hernández-Alcántara P. and V. SOLÍS-WEISS, 1998: Capitellids (Polychaeta: Capitellidae) from the continental shelf of the Gulf of California, with the description of a new species, *Notomastus angelicae*. Proceedings of the Biological Society of Washington. 111(3) : 708-719
- 40) Hernández-Alcántara P. and V. SOLÍS-WEISS, 1998. “Parasitism among polychaetes, a rare case illustrated by a new species *Labrorostratus zaragozensis* found in the Gulf of California”. Journal of Parasitology. 84(5): 978-982
- 41) De León-González, J.A., V SOLÍS-WEISS and V. Ochoa Rivera, 1999. “Nereidids (Polychaeta) from the Caribbean Sea and adjacent coral islands of the southern Gulf of Mexico”. Proceedings of the Biological Society of Washington: 112 (4): 667-681.
- 42) Ortiz-Lozano L., A. Granados Barba and V. SOLÍS-WEISS, 1999. “Towards the Establishment of an Integrated Management Program for a Coastal Zone” In: Ozhan E. editor. “Land Coastal Interactions: Managing Coastal Ecosystems, Proceedings of the joint conference 4th MEDCOAST and 4th EMECS.Vol 2: 951-962
- 43) Hernández-Alcántara P. and V. SOLÍS-WEISS, 1999. “Systematics and distribution of the polychaetes (Annelida: Polychaeta) from the sublittoral zone in the Gulf of California. Oceanides 13 (2), 14(1): 25-38.
- 44) SOLÍS-WEISS Vivianne, Jesús Angel De León-González & Laura González-Ortíz, 2000. “Un análisis biogeográfico de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Golfo de Tehuantepec, México. Revista Peruana de Biología. 7(1):5-15.
- 45) Hernández-Alcántara, P. and V. SOLÍS-WEISS, 2000. “Magelonidae from the Mexican Pacific and northern Gulf of Mexico, with the description of a new genus (*Meredithia*) and four new species. 4 figs. Key to species of the Mexican Pacific and northern Gulf of Mexico. Bulletin of Marine Science (USA) 67 (1): 625-644
- 46) De León-González, J.A. and V. SOLÍS-WEISS, 2000 “A review of the Polychaete family Nereididae from western Mexico”. Bulletin of Marine Science (USA). 67(1): 549-569.
- 47) Ochoa Rivera, V., A. Granados Barba and Vivianne SOLIS-WEISS, 2000. “The polychaete cryptofauna from Cozumel Island, Mexican Caribbean”. Bulletin of Marine Science”. 67(1): 137-146.
- 48) Ortiz Lozano, L., V. SOLIS-WEISS and A. Granados Barba, 2000. “Scientific research in the Tamaulipas Coastal Zone, Mexico. Implications for its coastal management”. Ocean and Coastal Management, U.S.A. 43:927-936.
- 49) De León-González, J.A., V. SOLÍS-WEISS and V. Valadez-Rocha, 2001. “Two new

- species of *Platynereis* (Polychaeta: Nereididae) from eastern Mexican shores". Proceedings of the Biological Society of Washington, 114(2): 389-395.
- 50) SOLIS-WEISS, Vivianne, Pietro Rossin, Floriana Aleffi, Nicola Bettoso, Giuliano Orel and Borut Vrizer, 2001. "Gulf of Trieste sensitivity areas using Benthos and GIS techniques". Proceedings of the 5th International Conference on the Mediterranean coastal environment, MEDCOAST. Hammamet, Tunisia: 1567-1578
- 51) Frontana Uribe, S, P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2001. "Range extension of *Ophiocomella schmitti* (Echinodermata: Ophiuroidea) from Socorro island, Mexican Pacific". Nota científica. Revista de Biología Tropical 49 (2):998
- 52) J. A. De León-González and V. SOLÍS-WEISS, 2001. "Two new species of *Nereis* (Polychaeta: Nereididae) from the Mexican Pacific". Proceedings of the Biological Society of Washington, 114(4): 881-886.
- 53) Hermoso Salazar, A. M. & V. SOLÍS-WEISS, 2002. "Ampliación de distribución de *Synalpheus lockingtoni* (Decapoda: Caridea) al atolón de Clipperton". Nota científica. Revista de Biología Tropical 50(3): 1278.
- 54) Hermoso Salazar, A. M. & V. SOLÍS-WEISS, 2002. "Ampliación de ámbito de *Gnathophylloides mineri* (Decapoda: Palaemonidae) a isla Socorro, Archipiélago Revillagigedo, México. Nota científica. Revista de Biología Tropical 50(3): 1280
- 55) Tovar-Hernández, María Ana, Alejandro Granados-Barba & Vivianne SOLÍS-WEISS, 2002. "*Typosyllis papillosus*, a new species, (Annelida: Polychaeta: Syllidae) from the southwestern Gulf of Mexico". Proceedings of the Biological Society of Washington 115(4):760-768.
- 56) Hernández-Alcántara, P, S. C. Frontana-Uribe & V. SOLÍS-WEISS, 2003. "Commented Checklist of the polychaetes (Annelida: Polychaeta) from areas adjacent to islands of the Mexican Pacific". Bulletin of the Southern California Academy of Sciences 102(1):1-16.
- 57) Perez Mendoza, A.Y., P. Hernández-Alcántara and V. SOLÍS-WEISS, 2003. "Bathymetric distribution and diversity of the deep water polychaetous annelids in the Sigsbee Basin, northwestern Gulf of Mexico". Hydrobiologia 58:99-106
- 58) Granados-Barba, A., V. SOLÍS-WEISS, M. A. Tovar-Hernández & V. Ochoa-Rivera, 2003. "Distribution and diversity of the Syllidae (Annelida: Polychaeta) from the Mexican Gulf of Mexico and Caribbean". Hydrobiologia 496(1-3): 337-345
- 59) Aleffi, F., N. Bettoso & V. SOLÍS-WEISS, 2003 (available 2004). Spatial distribution of soft-bottom polychaetes along the western coast of the northern Adriatic Sea (Italy). Annales (Ser. Hist. Nat) 13(2): 211-222.
- 60) SOLÍS-WEISS, V., F. Aleffi, N. Bettoso & P. Rossin, 2004. "Gli indicatori biologici nel benthos del Golfo di Trieste". Biologia Marina Mediterranea 11 (2):351-354.
- 61) SOLÍS-WEISS, V., P. Rossin, F. Aleffi, N. Bettoso & S. Fonda Umani, 2004. "A regional GIS for benthic diversity and environmental impacts' studies in the Gulf of Trieste,

- Italy". IOC UNESCO, Publ 188: 245-255.
- 62) SOLÍS-WEISS, V. & A. Granados Barba, 2004. "Diagnosis of environmental impacts on the Mexican Coastal Zone with a comprehensive ad-hoc database". IOC UNESCO Publ 188: 257-270.
- 63) SOLÍS-WEISS, V., F. Aleffi, N. Bettoso, P. Rossin, G. Orel and S. Fonda-Umani, 2004. "Effects of industrial and urban pollution on the benthic macrofauna in the Bay of Muggia (Industrial Port of Trieste, Italy)". *Science of Total Environment*. Vol 328/1-3: 247-263
- 64) SOLÍS-WEISS, V., Bertrand, Y., Helléouet, M.-N. & Pleijel, F., 2004. Types of polychaetous annelids at the Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. *Zoosystema* 26 (3): 377-384. +Appendix (electronic supplement) 20 p:
- 65) Ortiz-Lozano, L. D., A. Granados Barba, V. SOLIS-WEISS, García Salgado M. A. 2005. "Environmental evaluation and development problems of the mexican coastal zone". *Ocean and Coastal Management*. 48:161–176
- 66) Aleffi F., V. SOLIS-WEISS, N. Bettoso & L. Faresi, 2005. "Variazione annuale del macrozoobenthos nella zona "buffer" della Riserva Marina di Miramare, Golfo di Trieste" (Annual variations of the macrozoobenthos in the buffer zone of the Miramare Marine Reserve, Gulf of Trieste). *Biol. Mar. Mediterranea* 12(1): 124-126.
- 67) Hernández-Alcántara P. & V. SOLÍS-WEISS, 2005 (available 2006). "Seasonal Variations of the Spionida (Palpata: Canalipalpata) in the Sublittoral Zone of the Gulf of California". *Marine Ecology* 26: 273-285.
- 68) Aleffi F., N. Bettoso, M. Celio, F. Tamberlich, S. Predonzani & V. SOLIS-WEISS, 2006. (available 2007). "Effects of suspended mussel culture on the macrozoobenthos in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea, Italy)". *Annales, Ser Hist Nat*. 16(2):135-142.
- 69) Hernández-Alcántara P., A. Y. Pérez-Mendoza & V. SOLÍS-WEISS. 2006 (available 2007). "Description of three new species of *Ninoe* and *Cenogenus* (Polychaeta: Lumbrineridae) from the Mexican Pacific". *Scientia Marina (España)*. 70(3): 81-90
- 70) Domínguez-Castanedo, N, R. Rojas-López, V. SOLÍS-WEISS, P. Hernández-Alcántara & A. Granados-Barba, 2007. "The use of higher taxa to assess the benthic conditions in the southern Gulf of Mexico". *Marine Ecology*. ISSN 0173-9565. 28 (1): 161-168
- 71) SOLIS-WEISS, V., A. Granados Barba & J. Malpica Martínez, 2007. « Environmental Evaluation of Cozumel Island Mexico». In: Ozhan E. editor. *Land Coastal Interactions: Managing Coastal Ecosystems*. Proceedings of the joint conference Xth MEDCOAST, Vol 2: 775-786.
- 72) SOLIS-WEISS, V., F. Aleffi, N. Bettoso, P. Rossin & G. Orel, 2007 (available 01 2008) "The benthic macrofauna at the outfalls of the underwater sewage discharges in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea, Italy)". *ANNALES, Ser Hist Nat*: 17(1): 1-16
- 73) Hernández-Alcántara, P, M.A. Tovar Hernández & V. SOLÍS-WEISS, 2008. "Polychaetes (Annelida Polychaeta) described for the Mexican Pacific: an historical

review and an updated checklist". *Lat. Am. J. Aquat. Res.* 36(1): 37-61

- 74) Tovar-Hernández, M. A., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2008. "Description of *Syllis lagunae* sp. nov. (Polychaeta: Syllidae) from the Southern Gulf of Mexico and designation of a neotype of *Syllis mexicana* (Rioja, 1960)". *Cahiers de Biologie Marine* 49: 337-341.
- 75) Radelli, L, V. SOLIS WEISS, M. Dorame, L. De la Cruz & J.Urrutia, 2008. "Fossil content and structural relationships of the San Luis Zone and the Caborca Zone of NW Sonora, Mexico. Suppression of the Precambrian Z of Caborca". *Boletín de Geología, (Colombia)*. 30(2): 21-34.
- 76) Pérez-Torrijos, J., P. Hernández-Alcántara & V. SOLIS-WEISS, 2008 (available 2009). "Nephtyidae (Polychaeta) from the Gulf of California (Mexican Pacific) with the description of two new species of *Aglaophamus*". *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (Inglaterra)*. 89(4): 697–710.
- 77) Trujillo Pisanty, D., E. M. Chavez Solis, V.SOLIS-WEISS & M. Hermoso Salazar, 2010. "Peracarids (Crustacea: Malacostraca) from cenote Aerolito, Cozumel, Mexican Caribbean". *Cahiers de Biologie Marine*. 51(2): 177-180.
- 78) Hermoso-Salazar, M. & V.SOLÍS-WEISS, 2010. "Distribution and morphological variations of *Synalpheus superus* Abele and Kim, 1989 and distribution of *S. fritzmuelleri* Coutière, 1909 (Decapoda: Caridea: Alpheidae)". *Zootaxa* 2505: 65-68. (ISSN 1175 5326)
- 79) Salcedo-Oropeza, D.L., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2010. "First record and distribution of *Pisone longispinulata* Aguado & San Martín (Annelida: Polychaeta: Pisionidae) in the Mexican Pacific coasts". *Marine Biology Research* 2010: 1-5, (ISSN 1745-1000). DOI: 10.1080/17451000903524708.
- 80) Hernández-Alcántara, P. & V.SOLÍS-WEISS, 2010. "*Trochochaeta mexicana*, a new species from an unusual family of Polychaeta, with comments on the world distribution of Trochochaetidae". *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (Inglaterra)*2010: 1-11.DOI:10.1017/S002531541000144X
- 81) Sanvicente-Añorve, L., M. Hermoso-Salazar, V. SOLÍS-WEISS & I. H. Salgado Ugarte. 2010. "Carapace relative growth of *Trapezia* Latreille, 1828 (Decapoda), crabs that are symbionts of hard corals, from Clipperton Atoll and the Revillagigedo islands: ecological and zoogeographical implications. *Crustaceana (Netherlands)* 83(11):1371-1383. DOI: 10.1163/001121610X533520.
- 82) Frontana-Uribe, S. & V. SOLÍS-WEISS, 2011. First Records of Polychaetous Annelids from Cenote Aerolito (Sinkhole and Anchialine Cave) in Cozumel Island, Mexico. *Journal of Cave and Karst Studies* 73(1):1–10. DOI: 10.4311/jcks2009lsc0107
- 83) Salcedo Oropeza D. L., G. San Martín & V.SOLÍS-WEISS, 2011. Two new species of Syllidae (Annelida: Polychaeta) from the Southern Mexican Pacific. *Zootaxa* 2800:41-52. ISSN 1175-5326
- 84) Hernández-Alcántara P. & V.SOLÍS-WEISS, 2011. "Distribution of the Polychaete

- assemblages on the continental shelf of the Northern Gulf of California, Eastern Pacific". Italian Journal of Zoology 78(S1): 280-289. ISSN 1125-0003.
- 85) Arriaga-Ochoa, J.A., Solís-Marín, F.A., Laguarda-Figueras, A. & V.SOLIS-WEISS, 2012. First record of *Lissothuria antillensis* Pawson, 1967 (Echinodermata: Holothuroidea) in the Gulf of Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad 83: 291-293.
- 86) Domínguez Castanedo, N., P. Hernández Alcántara, V.SOLÍS WEISS & A. Granados Barba, 2012. "Distribution of polychaete feeding guilds in sedimentary environments of the Campeche Bank, Southern Gulf of Mexico" Journal Helgoland Marine Research. 66:469-478. DOI 10.1007/s10152-011-0283-y.
- 87) Salcedo Oropeza, D., G. San Martín & V. SOLÍS-WEISS, 2012. The genus *Syllis* (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) in the Southern Mexican Pacific, with the description of two new species and new records. Zootaxa 3263:47-62. ISSN 1175-5326.
- 88) Sanvicente-Añorve Laura, Margarita Hermoso-Salazar, Jazmín Ortigosa, Vivianne SOLÍS-WEISS and Elia Lemus-Santana, 2012. "Opisthobranch assemblages from a coral reef system: the role of habitat type and food availability". Bulletin of Marine Science 88(4):1061-1074. <http://dx.doi.org/10.5343/bms.2011.1117>
- 89) Sanvicente-Añorve L., V. SOLÍS-WEISS, J. Ortigosa, M. Hermoso-Salazar & E. Lemus-Santana, 2012. "Opisthobranch fauna from the National Park Arrecife Alacranes, southern Gulf of Mexico". Cahiers de Biologie Marine (Francia) 53:447-460.
- 90) Van Tussenbroek, B.I., L. V. Monroy-Velazquez & V. SOLIS-WEISS, 2012. Invertebrate meso-fauna forages on mucilaginous pollen masses of *Thalassia testudinum*: An unknown plant-animal interaction in the marine environment. Marine Ecology Progress Series (MEPS), (USA): 469:1-6. DOI: 10.3354/meps10072, nov 26, 2012 on line). **Nota:** este último artículo fue escogido entre los 10 mejores de la revista en el año y se promovió como tal ("Feature article").
- 91) Rupit Arteaga, Samantha, Pablo Hernández Alcantara & Vivianne SOLIS-WEISS, 2013. "Description of *Mooreonuphis bidentata* a new species of Onuphidae (Annelida: Polychaeta) from the Mexican Caribbean with remarks on the distribution of the Genus" JMBA (England): 93(4) 981-990. DOI: 10.1017/Soo25315412001543.
- 92) Hernández-Alcántara P. and V. SOLÍS-WEISS, 2013. Biodiversity and distribution of the Scolecida (Annelida: Polychaeta) on the continental shelf of the Gulf of California, Mexican Pacific. Cahiers de Biologie Marine (Francia) 54:49-61.
- 93) Hernández-Alcántara, Pablo, David Alberto Salas-de León, Vivianne SOLÍS-WEISS & María Adela Monreal-Gómez, 2013. Geographical patterns in species richness of benthic polychaetes in the continental shelf of the Gulf of California, Mexican Pacific. Helgoland Marine Research. DOI: 10.1007/s10152-013-0345-4.
- 94) Estrella-Ruiz, Alejandra, Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne SOLÍS-WEISS, 2013. Description of a new species of *Hirsutonuphis* (Polychaeta: Onuphidae) from the Mexican Pacific, with notes on the sea-world distribution of the Genus. Journal of the Marine Biological Association of the UK, JMBA: 1-7. On line publication number: DOI: 10.1017/Soo25315413000441 (May 2013).

- 95) Arriaga-Hernández, Stefan, Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne SOLÍS-WEISS, 2013. "Description and distribution of two new species of Paraonidae (Annelida: Polychaeta) from a lagoon-estuarine ecosystem in the Southern Gulf of Mexico". *Zootaxa* 3686(1):051-064. ISSN 1175-5326 (print edition) ISSN 1175-5334 (on line edition July 2013).
- 96) Hermoso-Salazar Margarita, Vivianne SOLÍS-WEISS, Sarita Frontana Uribe, Rosa María Prol Ledesma, & Alejandro Estradas Romero, 2013. "The occurrence of Sipuncula in the Wagner and Consag Basins, Northern Gulf of California. *Cahiers de Biologie Marine* 54: 325-334.
- 97) Laguarda-Figueras, A., Solís-Marín, F.A., Honey-Escandón, M. and V. SOLÍS-WEISS. 2013. First record of *Euthyonidiella destichada* (Echinodermata: Holothuroidea) in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. ISSN. 1870-8208; 3453, F.I.:0.38.DOI 10.7550/rmb.32115

ARTICULOS EN PRENSA:

- 1) Hernández-Alcántara, P. & V. Solís-Weiss*, 2014. "Anatomical and morphometric analysis of a new species of *Leitoscoloplos* (Annelida: Orbiniidae) with numerous stomach papillae, from the Gulf of California, Eastern Pacific" Aceptado Febrero de 2014 en "Contributions to Zoology".
- 2) Marrón-Becerra Aurora, Margarita Hermoso-Salazar & Vivianne Solís Weiss*. *Hyallega cenotensis*, a new species of Hyallegidae (Crustacea: Amphipoda) from the Yucatán Peninsula, Mexico. Aceptado en *Zootaxa*, Abril 14 2014.
- 3) Pablo Hernández-Alcántara, David Alberto Salas-de León, Vivianne Solís-Weiss* and María Adela Monreal-Gómez "Bathymetric patterns of polychaete (Annelida) species richness in the continental shelf of the Gulf of California, Eastern Pacific" *Journal of Sea Research* Ms. Ref. No.: SEARES-D-14-00006R1. Apr 30.
- 4) Hernández-Alcántara, Pablo, J. Daniel Cortés-Solano, Nadiezhda M. Medina-Cantú, A. Laura Avilés-Díaz & Vivianne SOLÍS-WEISS*. "Polychaete diversity in the estuarine habitats of Términos Lagoon, Southern Gulf of Mexico". Aceptado en *Memoirs of the Victoria Museum*, Sydney Australia, Mayo 7 de 2014

LIBROS:

- 1) SOLÍS-WEISS, V., A. Granados Barba, Miguel. A. García Salgado, L. Ortiz Lozano, M. E. Zamudio Resendíz, M. Hermoso Salazar y A. L. Gutierrez Velazquez. Enero de 2001 "Atlas de la zona costera de México: Un diagnóstico ambiental con base en parámetros de calidad del agua". INE-SEMARNAP. Publicado por INE-SEMARNAP como "La calidad del agua en los ecosistemas costeros de México", CD-Rom de 407 pags.

- 2) Aguilar, V,(entre los demás autores, que están en orden alfabético (más de 6): V. SOLIS WEISS)..., 2007. "Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad marina de México: océanos, costas e islas". Eds. CONABIO-CONANP-TNC-PRONATURA. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de La Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Protegidas, The Nature Conservancy, Programa México, Pronatura, A.C. México, D.F. 129 pp. ISBN 978 968 817 867 7

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. SOLÍS-WEISS, Vivianne, y M. Nuria Méndez Ubach, 1990. "Las Lagunas Costeras del Litoral Mexicano". In: E. Leff, Ed. "Medio ambiente y desarrollo en México". Ed. Porrúa. 381-419.
2. SOLÍS-WEISS, Vivianne, 1990. "Edenes productivos; Ecosistemas clímax del litoral Mexicano: arrecifes coralinos, manglares y pastos marinos". In: E. Leff, Ed. "Medio Ambiente y desarrollo en México". Ed. Porrúa. 421-451
3. SOLIS-WEISS, V., P. Hernández Alcántara y F. Solis Marin, 2000, 2002(2ª edición). "Técnicas de muestreo en oceanografía biológica: "Bentos". In: Granados Barba, A., V. SOLIS-WEISS, y R. Bernal Ramírez. "MÉTODOS DE MUESTREO EN LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA". 17 capítulos. Publ. UNAM, Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, México. 353-398.
4. Domínguez Castanedo, N., A. Granados Barba y V. SOLÍS-WEISS, 2007 (available 2008). Estudio preliminar de la macrofauna bentónica presente en la laguna del arrecife Sacrificios p.113-126. In: Granados Barba, A., L. G. Abarca Arenas y J. M. Vargas Hernández (Eds.). "Investigaciones Científicas en el Sistema Arrecifal Veracruzano". Universidad Autónoma de Campeche UV-Promep-Epomex México ISBN 968-5722-53-6. 304p.
5. SOLIS-WEISS V. et P. Hernández Alcántara, 2009. «Les annélides polychètes de la cryptofaune benthique associée au corail mort». In: CHARPY L. (coord.) *Clipperton, environnement et biodiversité d'un microcosme océanique*. Muséum National d'Histoire Naturelle, Patrimoines Naturels, Paris, Francia. Vol 68, 420 p. *Publ du Muséum National d'Histoire Naturelle*, Paris, Francia, Patrimoines Naturels: 68: 249-270.
6. Poupin, J., J. M. Bouchard, L. Albenga, R. Cléva, M. Hermoso-Salazar et V. SOLIS-WEISS, 2009. «Les crustacés décapodes et stomatopodes, inventaire, écologie et zoogéographie». In: CHARPY L. (coord.) *Clipperton, environnement et biodiversité d'un microcosme océanique*. Muséum National d'Histoire Naturelle, Patrimoines Naturels, Paris, Francia. Vol 68, 420 p. *Publ du Muséum National d'Histoire Naturelle*, Paris, Francia, Patrimoines Naturels: 68: 163-216-.
7. SOLÍS-WEISS V., M. Londoño-Mesa & P. Hernández-Alcántara, 2009 "Trichobranchidae Malmgren, 1861". Capítulo 51, Vol. 3: 665-670. In: De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y V. Solis-Weiss, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 737pp

8. SOLÍS-WEISS V. & Pablo Hernández Alcántara, 2009. "Alvinellidae Desbruyeres & Laubier, 1980" Capitulo 5, Vol 1:51-56. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
9. SOLÍS-WEISS, V. M. Hermoso-Salazar, A. Barbosa-López & P. Hernández-Alcántara, 2009. "Orbiniidae Hartman, 1942" Capitulo 33, Vol. 2:379-390. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
10. Granados Barba A., Dominguez Castanedo N. y V. SOLIS-WEISS, 2009. "Los Anelidos Poliquetos Bentonicos en el Contexto de las Perturbaciones Ambientales Marinas" Capitulo 55, Vol 3:705-714. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
11. Salcedo-Oropeza, D L, P Hernández-Alcántara & V SOLÍS-WEISS, 2009."Pisionidae Ehlers, 1901". Capitulo 38, Vol. 2:441-448. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
12. Perez Torrijos, J., P. Hernández Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2009. "Nephtyidae Grube 1850" Capitulo 29, Vol. 2:317-324. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp.
13. Hernández-Alcántara, P. & V SOLÍS-WEISS, 2009. "Ampharetidae Malmgren 1867". Capitulo 6, Vol.1:57-76. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
14. Hernández-Alcántara, P. & V SOLÍS-WEISS, 2009."Magelonidae Cunningham & Ramage, 1888"Capitulo 26, Vol. 2:277-290. **In:** De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp.

15. Hernández-Alcántara, P. & V SOLÍS-WEISS, 2009. "Longosomatidae Hartman, 1944". Capítulo 23, Vol.2: 251-254. *In:* De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
16. Granados Barba A., Dominguez Castanedo N., R. Rojas Lopez y V. SOLIS-WEISS, 2009. "El Estudio Ecologico de los Anelidos Poliquetos de la Bahía de Campeche" Capítulo 56, Vol. 3:715-730. *In:* De León González, J.A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, y **V. Solis-Weiss**, 2009, Eds. "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp
17. Fauchald, K., A. Granados-Barba, and V. SOLIS-WEISS, 2009. Polychaeta (Annelida) of the Gulf of Mexico. CHAPTER 37 –p 751-788. *In:* D. Felder and D. Camp, Eds "**Gulf of Mexico - Origins, Waters, and Biota**" **Volume 1. Biodiversity**. Texas A&M University Press,USA. 1393pp.
18. Aburto-Oropeza, O., M. Caso, R. Cudney-Bueno, B. Erisman, E. Ezcurra, L. Rosenzweig, C. Sánchez-Ortiz, F. Solís & V. SOLIS-WEISS (**autores en orden alfabético**). 2010. Capítulo: "San Marcial", p 33-41. Libro: "Bitácora del Mar Profundo, Una expedición al Golfo de California". Compiladores: O. Aburto-Oropeza, M. Caso, B. Erisman & E. Ezcurra. Ed. INE-MEXUS-SCRIPPS INST OF OCEANOGRAPHY, USA-MEXICO. 198p.
19. Aburto-Oropeza, O., M. Caso, R. Cudney-Bueno, B. Erisman, E. Ezcurra, L. Rosenzweig, C. Sánchez-Ortiz, F. Solís & V. SOLIS-WEISS (**autores en orden alfabético**),2010. Capítulo: "Las Ánimas", p 49-60. Libro: "Bitácora del Mar Profundo, Una expedición al Golfo de California". Compiladores: O. Aburto-Oropeza, M. Caso, B. Erisman & E. Ezcurra. Ed. INE-MEXUS-SCRIPPS INST OF OCEANOGRAPHY, USA-MEXICO. 198p.
20. Aburto-Oropeza, O., M. Caso, R. Cudney-Bueno, B. Erisman, E. Ezcurra, L. Rosenzweig, C. Sánchez-Ortiz, F. Solís & V. SOLIS-WEISS (**autores en orden alfabético**),2010. Capítulo: "Marisla", p 79-89. Libro: "Bitácora del Mar Profundo, Una expedición al Golfo de California". Compiladores: O. Aburto-Oropeza, M. Caso, B. Erisman & E. Ezcurra. Ed. INE-MEXUS-SCRIPPS INST OF OCEANOGRAPHY, USA-MEXICO. 198p.
21. Aburto-Oropeza, O., M. Caso, R. Cudney-Bueno, B. Erisman, E. Ezcurra, L. Rosenzweig, C. Sánchez-Ortiz, F. Solís & V. SOLIS-WEISS (**autores en orden alfabético**),2010. Capítulo: "San Dieguito", p 101-105. Libro: "Bitácora del Mar Profundo, Una expedición al Golfo de California". Compiladores: O. Aburto-Oropeza, M. Caso, B. Erisman & E. Ezcurra. Ed. INE-MEXUS-SCRIPPS INST OF OCEANOGRAPHY, USA-MEXICO. 198p.
22. Aburto-Oropeza, O., M. Caso, R. Cudney-Bueno, B. Erisman, E. Ezcurra, L. Rosenzweig, C. Sánchez-Ortiz, F. Solís & V. SOLIS-WEISS (**autores en orden alfabético**),2010. Capítulo: "El Cochi", p115-120. Libro: "Bitácora del Mar

Profundo, Una expedición al Golfo de California”. Compiladores: O. Aburto-Oropeza, M. Caso, B. Erisman & E. Ezcurra. Ed. INE-MEXUS-SCRIPPS INST OF OCEANOGRAPHY, USA-MEXICO. 198p.

23. Granados-Barba, A. y V. SOLÍS-WEISS, 2010 (available 2011). “Poliquetos”. 300-306 pp. Sección IV Diversidad de Especies. *En: Villalobos-Zapata, G. J. y J. Mendoza Vega (Coords.). La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado.* CONABIO-Gob. Edo. Campeche-Univ. Autón. Camp.-ECOSUR, México. 730 pp. ISBN 978-607-7887-22-5.
24. Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cudney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzweig, L., Sánchez Ortiz, C., Solís-Marín, F. A. and V. SOLÍS-WEISS **(authors in alphabetical order)**, 2011. “San Marcial”. Pp. 33-41. *In: Aburto-Oropeza, O., Caso, M., Erisman, B. and Ezcurra, E. (Editors), 2011. “Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California”.* Instituto Nacional de Ecología – UC-MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico D.F. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.
25. Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cudney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzweig, L., Sánchez Ortiz, C., Solís-Marín, F. A. and V. SOLÍS-WEISS **(authors in alphabetical order)**, 2011. “Las Ánimas”. Pp. 49-65. *In: Aburto-Oropeza, O., Caso, M., Erisman, B. and Ezcurra, E. (Editors), 2011. “Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California”.* Instituto Nacional de Ecología – UC-MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico D.F. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.
26. Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cudney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzweig, L., Sánchez Ortiz, C., Solís-Marín, F. A. and V. SOLÍS-WEISS **(authors in alphabetical order)**, 2011. “Marisla”. Pp. 79-89. *In: Aburto-Oropeza, O., Caso, M., Erisman, B. and Ezcurra, E. (Editors), 2011. “Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California”.* Instituto Nacional de Ecología – UC-MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico D.F. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.
27. Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cudney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzweig, L., Sánchez Ortiz, C., Solís-Marín, F. A. and V. SOLÍS-WEISS **(authors in alphabetical order)**, 2011. “San Dieguito”. Pp. 101-105. *In: Aburto-Oropeza, O., Caso, M., Erisman, B. and Ezcurra, E. (Editors), 2011. “Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California”.* Instituto Nacional de Ecología – UC-MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico D.F. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.
28. Aburto Oropeza, O., Caso, M., Cudney-Bueno, R., Erisman, B., Ezcurra, E., Rosenzweig, L., Sánchez Ortiz, C., Solís-Marín, F. A. and V. SOLÍS-WEISS **(authors in alphabetical order)**, 2011. “El Cochi”. Pp. 115-119. *In: Aburto-Oropeza, O., Caso, M., Erisman, B. and Ezcurra, E. (Editors), 2011. “Log of the Deep Sea: An expedition to the Gulf of California”.* Instituto Nacional de Ecología – UC-MEXUS - Scripps Institution of Oceanography, Mexico D.F. 200 pp. ISBN 978-0-615-43667-8.

29. Hernández Alcantara, P., J.D. Cortés Solano & V. SOLÍS-WEISS., 2011. "Polychaete diversity in lagoons and estuaries of the Southern Gulf of Mexico". *In*: Ozhan E., Editor: Proceedings of the tenth international conference on the Mediterranean coastal environment. Mediterranean Coastal Foundation. Dalyan, Mugla, Turkey(2 vols). Vol 2 : 557-568. ISBN: 978-605-88990-6-3.
30. SOLÍS-WEISS, V., P. Hernández-Alcántara & A. Granados-Barba, 2014. Los Anélidos Poliquetos del mar profundo en México. En: "La Frontera Final: El Océano Profundo". Antonio Low Pfeng & Edward M. Peters Recagno, Eds. Secretaria de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAT) e Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC). ISBN: 978-607-8246-70-0. México. pp. 175-214.

CAPITULOS DE LIBRO EN PRENSA

1. Domínguez-Castanedo, N., A. Granados-Barba, R. Rojas-López y V. SOLÍS-WEISS, 2013 (en prensa). Metales pesados en sedimentos de la plataforma interna en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano. p. xx-xx. En: A.V. Botello, J. Rendón von Osten, J. Benítez y G. Gold-Bouchot (eds.). Golfo de México. Contaminación e impacto ambiental: diagnóstico y tendencias. uac,unam-icmyl, cinvestav-Unidad Mérida. xxx p.

EDICIÓN DE LIBROS

- 1) Granados Barba, A., V. SOLIS-WEISS y R.Bernal Ramírez, Eds. 2000."MÉTODOS DE MUESTREO EN LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA".17 capítulos. Publ. UNAM, Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, México, 448pp. (1000 ejemplares)
- **Nota1:** en febrero de 2002 se publicó la segunda edición de este libro (otros 1000 ejemplares) habiéndose agotado toda la primera edición.
 - **Nota 2: El libro se usa como libro de texto de la materia "Metodos en Investigacion Oceanografica"**(niveles de maestria y doctorado) en las tres sedes del ICML donde se imparte: CU, Unidades de Mazatlan y de Arrecifes Coralinos de Puerto Morelos, desde su 1ª impresion.
 - **Nota 3:** En febrero de 2009, se solicitó por parte de **UAM IZTAPALAPA para servir de libro de texto oficial en lossiguientes cursos de la licenciatura en Hidrobiología**
 - 1) Métodos Hidrobiológicos II,
 - 2) Biología de Organismos Bentónicos (Zoobentos)
 - 3) Seminarios de investigación I
 - 4) Seminarios de investigación II
- 2) De León González, J. A., J.R. Bastida Zavala, L.F. Carrera Parra, M.E. García Garza, A. Peña Rivera S.I. Salazar Vallejo, &V. SOLIS-WEISS, **2009, Eds.** "Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América Tropical". Ed Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Monterrey, México, 737pp. ISBN 978-607-433-235-3

LIBROS DE DIVULGACION:

- 1) SOLIS-WEISS, V. **2004**. Il Batiscafo Trieste. Fantascienza e realtà del mondo sottomarino: dal Batiscafo "Trieste" alle sorgenti idrotermali. Edizioni Comune di Trieste, GraphicLinea Print Factory UD, Italia (1° ed. Sept 2004, 500 ejemplares), 47pp.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

1. Reyes-Bonilla, H., J. P. Carricart-Ganivet, V. SOLÍS-WEISS y A. Granados-Barba, 1999. "El Atolón Clipperton: Aspectos Históricos y Ecológicos" Ciencia y Desarrollo, Vol XXV (No.149):16-23.
2. Ortiz-Lozano L, Granados Barba, A. and V. SOLÍS-WEISS, 1998. Scientific Research in the Tamaulipas coast. Towards the establishment of an integrated management program for the coastal zone. INTERCOAST. Newsletter, July 1998.
3. SOLÍS-WEISS, V., A. Granados-Barba & P. Hernández-Alcántara, 2003. Gusanos de Pompeya y otros poliquetos de las ventilas hidrotermales. Suplemento Científico La Jornada. Octubre 27, solo en formato electrónico:
 - a. HYPERLINK "<http://www.jornada.unam.mx/2003/oct03/031027/ecocara.html>
4. SOLIS-WEISS, V., Reyes Bonilla, H., Carricart Ganivet, J. P. et Granados Barba, A., 2004. "Le milieu récifal de Clipperton: la faune et la flore associées à l'écosystème corallien" in <http://www.Clipperton.fr>. Sitio internet creado por el Dr. C. Jost y publicado (accesible) en la red desde noviembre de 2004
5. Salazar, A., F.A. Solís-Marin & V. SOLIS-WEISS, 2008. "Histórica Expedición: viaje al centro del Mar de Cortés". ESPACIO PROFUNDO" Nov 2008. pp 10-13.
6. SOLIS-WEISS V., 2009. "Visita de una bióloga marina a la Universidad Ben Gurión en el Neguev". "Flor del Desierto": Revista de la Asociación mexicana de amigos de la Universidad Ben Gurión del Neguev. Vol 9, sept 2009: 86-90.

MEMORIAS EN CONGRESOS EN EXTENSO (NO SON RESÚMENES)

- 1) Hernández Alcantara, P. & V. SOLIS-WEISS, 1987. Estudio de la macrofauna béntica asociada al mangle rojo *Rhizophora mangle* en la Laguna de Términos, Campeche, durante un ciclo anual. *In*: Memorias del IX Congreso Nacional de Zoología, Villahermosa Tabasco, 13-16 oct de 1987. 17 pags.
- 2) Sarti Martínez L. y V. SOLIS-WEISS, 1987. Estudio prospectivo de la distribución, abundancia y diversidad de los anélidos poliquetos de la zona norte del Golfo de California. *In*: Memorias del V simposio de Biología Marina, Oct. 1984, (G. Malagrino & H. Santoyo, Eds), UABCS, La Paz, México. pags 53-70
- 3) Tovar-Hernández, M. A., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2001. Redescipción y designación del neotipo de *Typosyllis mexicana* (Rioja, 1960) y

descripción de una nueva especie de *Typosyllis* de Laguna de Términos, sur del Golfo de México. *In*: Resúmenes ampliados del IX Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR), Isla San Andrés, Colombia, 16-20 de septiembre del 2001. Ed. Instituto de Estudios Caribeños, Universidad Nacional de Colombia. CD: No. 352. 3 pp.

- 4) Hernández-Alcántara, P. & V. SOLÍS-WEISS, 2001. Estructura trófica de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la zona sublitoral del Golfo de California. *In*: Resúmenes ampliados del IX Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR), Isla San Andrés, Colombia, 16-20 de septiembre del 2001. Ed. Instituto de Estudios Caribeños, Universidad Nacional de Colombia. CD: No. 425. 5 pp.
- 5) Hernández-Alcántara, P., A. Granados-Barba, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López & V. SOLÍS-WEISS, 2003. Composición y estructura de la macrofauna béntica sublitoral del noroeste del Golfo de México. *In*: Resúmenes ampliados del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Biodiversidad. 5 pp.
- 6) Barbosa-López, A., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2003. Distribución geográfica de los Eunicia (Annelida: Polychaeta) del sur de la Península de Baja California, Pacífico Mexicano. *In*: Resúmenes ampliados del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Biodiversidad. 5 pp.
- 7) Hermoso-Salazar, M., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2003. Zoogeografía de los *Synalpheus* (Caridea-Alpheidae) del Pacífico Mexicano. *In*: Resúmenes ampliados del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Minisimposio de Crustaceos. 5 pp.
- 8) Molina-Ramírez, A., A. Granados-Barba, P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2003. Distribución y aspectos biogeográficos de los poliquetos asociados a esponjas del Parque Nacional, Isla Contoy, Quintana Roo, México. *In*: Resúmenes ampliados del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Biodiversidad. 5 pp.
- 9) Yáñez-Rivera, B., A. Granados-Barba, P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS, 2003. Hábitos alimenticios en los poliquetos crípticos de los arrecifes de Cozumel, Quintana Roo, México. *In*: Resúmenes ampliados del X Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (X COLACMAR), San José, Costa Rica, 22-26 de septiembre del 2003. Ed. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica. CD: Tema Corales. 5 pp.
- 10) Barbosa-López, Adriana, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS, 2005. "Zoogeografía de los Anélidos Poliquetos del Noreste del Pacífico Mexicano" *In*: Resúmenes ampliados del XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XI

COLACMAR), Viña del Mar, Chile, 16-20 de mayo del 2005. Ed. Escuela de Ciencias del Mar, Pontificia Universidad Católica de Chile. CD: Tema Bentos. 5 pp.

- 11) Hernández-Alcántara, Pablo, María Ana Tovar-Hernández y Vivianne SOLÍS-WEISS: 2005. "Lista Faunística y Sinonimias de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) cuya Localidad Tipo se ubica en el Pacífico Mexicano". *In*: Resúmenes ampliados del XI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XI COLACMAR), Viña del Mar, Chile, 16-20 de mayo del 2005. Ed. Escuela de Ciencias del Mar, Pontificia Universidad Católica de Chile. CD: Tema Bentos. 5 pp.
- 12) Álvarez-Aguilar, A, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS, 2006. Distribución y abundancia de los poliquetos Palpata Aciculata del sureste del Golfo de California. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. 33-35.
- 13) Barbosa-López, A, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS, 2006. Abundancia y distribución geográfica de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la zona sublitoral de Baja California Sur. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. 659-662.
- 14) Domínguez-Castanedo, N, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS 2006. Distribución de la diversidad de la macrofauna bentónica del Banco de Campeche. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. 684-687.
- 15) Pérez-Torrijos, J., P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS 2006. Los Eunicida (Polychaeta: Palpata: Aciculata) de la plataforma continental del Golfo de California. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. 716-719.
- 16) Rojas-López, R., V. SOLÍS-WEISS y A. Granados-Barba, 2006. Estudio preliminar sobre el empleo de un Índice Biótico en la Bahía de Campeche, Golfo de México. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pags.
- 17) Virginia Andrade Zavala, Margarita Hermoso Salazar y Vivianne SOLÍS-WEISS, 2006. Estomatópodos y Decápodos (Crustacea) de Isla Socorro, Archipiélago Revillagigedo. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pags
- 18) Rosa Trinidad Tiburcio López, Vivianne SOLÍS-WEISS y Alejandro Granados Barba 2006. Composición, distribución y abundancia de los Lumbrineridos (Annelida: Polychaeta) de la Plataforma Continental del sur del Golfo de México. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía,

Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. pags.

- 19) Del Castillo Sarabia Luis Enrique, Alejandro Granados Barba. y Vivianne SOLÍS-WEISS. 2006. Resultados Preliminares de la macrofauna bentónica del Arrecife Hornos en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, México. En: Resúmenes en extenso del XIV Congreso Nacional de Oceanografía, Manzanillo, Colima, 15 al 19 de mayo del 2006. Ed. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad de Colima. CD: Oceanología Biológica. 4 Pags.
- 20) Hernández-Alcántara, P., V. SOLÍS-WEISS y E. Bistrain-Meza, 2007. "Composición y distribución geográfica de los poliquetos Palpata: Aciculata de la plataforma continental del sur del Pacífico mexicano. En: Resúmenes en extenso del XII Congreso Latino-Americano de Ciências do Mar - XII COLACMAR Brasil 18-24 de abril de 2007. Ed. Asociación Brasileña de Oceanografía. 4pp
- 21) Hernández-Alcántara, P., D.A.Salas-de León, V.SOLÍS-WEISS, M.A. Monreal-Gómez, 2007. "Variación latitudinal de la diversidad de los anélidos poliquetos de la plataforma continental del Golfo de California, México". En: Resúmenes en extenso del XII Congreso Latino-Americano de Ciências do Mar - XII COLACMAR Brasil 18-24 de abril de 2007. 4pp
- 22) Domínguez Castanedo, N, A.Granados Barba, y V. SOLÍS-WEISS, 2008. "Determinación del estado de calidad del ambiente bentónico de los arrecifes Sacrificios y Enmedio usando el índice AMBI". En: Resúmenes en extenso del XV Congreso Nacional de Oceanografía y II Reunión Internacional de Ciencias Marinas Boca Del Rio, Veracruz, 13-18 de Octubre de 2008. 5pp.

OTROS PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN.

BASES DE DATOS:

- 1) Base de Datos y Catálogo de los Anélidos Poliquetos del litoral somero y lagunar del Golfo de México. 1997.
- 2) Base de datos y catálogo de las publicaciones sobre Anélidos Poliquetos del Golfo de California, México. 1997.
- 3) Base de Datos en sistema RAISON. Diagnostico Ambiental y desarrollo de una base de datos en la Zona Costera de la República Mexicana (basado en parámetros de la calidad del agua). Proyecto INE-UNAM, 1997.
- 4) Base de Datos sobre el estado del conocimiento en investigación del estado de Tamaulipas. 1999.
- 5) La Colección Nacional de Anélidos Poliquetos del Instituto de Ciencias del mar y Limnología. Enero 2001 ya accesible en Internet (REMIB-CONABIO).
- 6) Database degli organismi bentonici del Golfo di Trieste raccolti fra il 1966 e il 1999. Agosto 2001. Nota: Se han agregado datos adicionales, hasta el año 2002.
- 7) La Colección Nacional de Anélidos Poliquetos del Instituto de Ciencias del mar y Limnología. Actualización y nuevos registros. Enero 2006-enero 2007- Proyecto CONABIO DC 021.

INFORMES ACADÉMICOS DE PROYECTOS

- 1) Yáñez-Arancibia, A., J. W. Day, V. SOLÍS-WEISS y A. García- Cubas, 1981. "El marco de referencia ecológica y los primeros estudios sobre el necton y bentos". Primer Informe del Proyecto: "Estudios ecológicos de la Laguna de Términos con referencia especial a los recursos pesqueros y al impacto potencial del hombre" Proyecto UNAM-CONACyT-Méx-US.(Clave: PCMABEU- 005322). 128 p.
- 2) Yáñez-Arancibia, A., V. SOLÍS-WEISS, A. García-Cubas y E. Macías Regalado, 1982. "Estudios ecológicos de la Laguna de Términos con referencia especial a los recursos pesqueros y al impacto potencial del hombre". Segundo Informe del Proyecto UNAM-CONACyT-Méx-US.(Clave: PCMABEUU0053220). 138 pp.
- 3) SOLÍS-WEISS, V., A. Yáñez-Arancibia y L. Lizárraga Partida, 1983. Mecanismos de Producción en ecosistemas lagunares costeros, Laguna de Términos, México y Laguna de Arcachon, Francia. Primer Informe del Proyecto. Proyecto UNAM-CONACyT- México-Francia (Clave: QCMABFR 001698). 155 pp.
- 4) SOLÍS-WEISS Vivianne, Ana Laura Ibáñez Aguirre y Ma. Bárbara Reveles G., 1983. "Las poblaciones de Anélidos Poliquetos de las praderas de *Thalassia testudinum* de la Laguna de Términos, Campeche. Informe final del Proyecto: "Estudios ecológicos de la Laguna de Términos, Campeche, con referencia especial a los recursos pesqueros y al impacto potencial del hombre". Proyecto UNAM-CONACyT Méx-US. Clave PCMABEU005322. 64 p.
- 5) SOLÍS-WEISS Vivianne, Ma. Bárbara Reveles G. y Pablo Hernández A. 1984. "El marco de referencia faunístico en las praderas de pastos marinos y en manglar en la Laguna de Términos. Segundo Informe del Proyecto: Mecanismos de Producción en ecosistemas lagunares costeros, Laguna de Términos, México. Proyecto UNAM-CONACyT- México- Francia. Clave QCMABFR 001698. 88 pp.
- 6) SOLÍS-WEISS Vivianne, Ma. Bárbara Reveles G., Ma Nuria Méndez U., Pablo Hernández A., Ma. Luisa Fernández H. y Bernardette Ríos B., 1984. "El marco de referencia abiótico y su relación con la fauna en los mecanismos de producción "Informe final del Proyecto Mecanismos de proyecto Mecanismos de producción en ecosistemas lagunares costeros, Laguna de Términos México. Proyecto UNAM-CONACyT - México-Francia. Clave: QCMABFR001698. 156 pp.
- 7) SOLÍS-WEISS Vivianne y A. Laura Sarti Martínez. 1984."Los anélidos poliquetos de la plataforma continental del Golfo de California. Primer Informe del Proyecto "Cortes" UNAM-CONACyT: 1-16.
- 8) SOLÍS-WEISS Vivianne, Pablo Hernández-Alcántara y Ma. Nuria Méndez Ubach. 1985. "Los anélidos poliquetos del Golfo de California". Segundo Informe de avance del Proyecto "Cortes". UNAM-CONACyT: 1-22.
- 9) SOLÍS-WEISS Vivianne, Pablo Hernández-Alcántara y Ma. Nuria Nuria Mendez Ubach. 1986. "Los anélidos poliquetos del Golfo de California". Informe final del Proyecto "Cortes. UNAM-CONACyT: 1-25.

- 10) SOLÍS-WEISS Vivianne, David Salas de León, Adela Monreal Gómez, J. Eduardo Aguayo Camargo, Arturo Carranza Edwards, Leticia Rosales Hoz, Maria Luisa Machain Castillo, Arturo Toledano Granados y Ramiro Román Contreras. 1991. "Dinámica Oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción sur del Golfo de México". 1er Informe del Proyecto DGAPA-UNAM IN 209789. 258 pp.
- 11) SOLÍS-WEISS, Vivianne, et al. 1992. « Dinámica Oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción sur del Golfo de México». 2do Informe del Proyecto DGAPA-UNAM IN 209789. xx pp.
- 12) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Pablo Hernández Alcántara, Luz Veronica Rodríguez Villanueva, Luis Antonio Miranda Vázquez, Victor Ochoa Rivera, Ignacio Palomar Morales. 1993. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México". Primer Informe del Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 97 pp.
- 13) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Pablo Hernández Alcántara, Luz Veronica Rodríguez Villanueva, Luis Antonio Miranda Vázquez, Victor Ochoa Rivera, Ignacio Palomar Morales. 1994. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México. Segundo Informe del Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 147 pp.
- 14) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Pablo Hernández Alcántara, Luz Veronica Rodríguez Villanueva, Luis Antonio Miranda Vázquez, Victor Ochoa Rivera, Ignacio Palomar Morales. 1994. "Atlas de Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México. Tercer Informe del Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 87 pp.
- 15) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Victor Ochoa Rivera, Arnoldo Corona Rodríguez, Ignacio Palomar Morales y Pablo Hernández Alcántara, 1994. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México. Cuarto Informe del Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 92 pp.
- 16) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Pablo Hernández Alcántara, Laura González Ortiz e Ignacio Palomar Morales. 1995. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Primer Informe del Proyecto CONABIO-UNAM B113. 28 pp.
- 17) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Victor Ochoa Rivera, Arnoldo Corona Rodríguez, Ignacio Palomar Morales y Pablo Hernández Alcántara, 1995. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México. Quinto Informe del Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 123 pp.
- 18) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Victor Ochoa Rivera, Arnoldo Corona Rodríguez, Ignacio Palomar Morales 1995. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México. Informe Final del Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 3 vols. 990 pp.
- 19) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Pablo Hernández Alcántara, Laura González Ortiz e Ignacio Palomar Morales. 1995. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Segundo Informe del Proyecto CONABIO-UNAM B113. 83 pp.

- 20) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Pablo Hernández Alcántara, Laura González Ortiz e Ignacio Palomar Morales. 1995. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Tercer Informe del Proyecto CONABIO-UNAM B113.75 pp
- 21) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Pablo Hernández Alcántara, Laura González Ortiz e Ignacio Palomar Morales. 1996. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Cuarto Informe del Proyecto CONABIO-UNAM B113.77 pp
- 22) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Pablo Hernández Alcántara, Laura González Ortiz e Ignacio Palomar Morales. 1996. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Quinto Informe del Proyecto CONABIO-UNAM B113.50 pp
- 23) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Pablo Hernández Alcántara, Laura González Ortiz, Ignacio Palomar Morales. y Ma Eugenia Zamudio Resendis. 1996. "Atlas de los Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Informe Final del Proyecto CONABIO-UNAM B113.41 capítulos, Introducción, 287 figuras y mapas y Literatura citada. Aprox 400 pp
- 24) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Leonardo Ortiz Lozano y Víctor Ochoa Rivera, 1996. "Base de Datos y Catálogo de los Anélidos Poliquetos del litoral somero y lagunar del Golfo de México". Primer Informe del Proyecto CONABIO-UNAM H142. 7 p. y un disquette con la base de datos.
- 25) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Miguel Ángel García Salgado, Leonardo Ortiz Lozano y Rocío González Vega, 1996. "Diagnóstico ambiental y desarrollo de una base de datos para la Zona Costera de la República Mexicana. Primer Informe del proyecto UNAM-INE. 47 pp.
- 26) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Miguel Ángel García Salgado, Leonardo Ortiz Lozano. 1996. manifestación de Impacto Ambiental de la línea de transmisión Playa del Carmen-Chancanab, ubicada en el estado de Quintana Roo. Informe final del proyecto CFE-UNAM. xxpp
- 27) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Miguel Ángel García Salgado, Leonardo Ortiz Lozano, Rocío González Vega, Ana Lilia Gutiérrez, Marco Antonio Hernández Olivares, Miguel Ángel Molina Ruiz, Ma. Eugenia Zamudio, Isabel Quintana, Margarita Hermoso e Yvonne Ortiz 1996. "Diagnóstico ambiental y desarrollo de una base de datos para la Zona Costera de la República Mexicana. Segundo Informe del proyecto UNAM-INE. 100 pp.
- 28) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Miguel Ángel García Salgado, Leonardo Ortiz Lozano, Rocío González Vega, Ana Lilia Gutiérrez, Marco Antonio Hernández Olivares, Miguel Ángel Molina Ruiz, Ma. Eugenia Zamudio, Isabel Quintana, Margarita Hermoso e Yvonne Ortiz 1996. "Diagnóstico ambiental y desarrollo de una base de datos para la Zona Costera de la República Mexicana". Tercer Informe del proyecto UNAM-INE. 125 pp.
- 29) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Leonardo Ortiz Lozano y Víctor Ochoa Rivera, 1996. "Base de Datos y Catálogo de los Anélidos del litoral somero y lagunar del Golfo de México". Segundo Informe del Proyecto CONABIO-UNAM H142. 5 p y un diskette con la base de datos.

- 30) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Leonardo Ortiz Lozano y Víctor Ochoa Rivera, 1996. "Base de Datos y Catálogo de los Anélidos del litoral somero y lagunar del Golfo de México". Informe Final del Proyecto CONABIO-UNAM H142. xx p y un diskette con la base de datos.
- 31) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Miguel Ángel García Salgado, Leonardo Ortiz Lozano, Ma. Eugenia Zamudio, Margarita Hermoso, 1997. "Diagnóstico ambiental y desarrollo de una base de datos para la Zona Costera de la República Mexicana". Informe Final del proyecto UNAM-INE. 145 pp
- 32) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Miguel Ángel García Salgado y Leonardo Ortiz Lozano, 1998. "Determinación de la salinidad en las lagunas del Carpintero y Chairel, Tampico, Tamaulipas". 1er informe del proyecto UNAM-SEMARNAP. 15 pp.
- 33) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Alejandro Granados Barba, Antonio Márquez García, Rocío de Guadalupe Bernal Ramírez y Margarita Hermoso Salazar, 1998. "Dictamen Técnico de las características del suelo y agua en la localidad "Zac-Bajo", Municipio de Isla Mujeres, Quintana Roo, Mexico, como base para el dictamen técnico de pertenencia o no del área estudiada como bienes del dominio público a la Zona Federal Marítimo Terrestre". 27 pp.
- 34) SOLÍS-WEISS, Vivianne y Leonardo Ortiz Lozano, 1998. "Evaluación preliminar de los impactos causados por las actividades humanas en ambientes de manglar de la zona de Guaymas (estero "El Soldado", Bahía de Guaymas y Bahía de Guásimas)". 29 pp.
- 35) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Miguel Ángel García Salgado, Alejandro Granados Barba, Antonio Márquez García y Margarita Hermoso Salazar, 1998. "Estado actual de las características morfológicas y sedimentológicas de la boca de la Laguna de Coyuca y de la desembocadura del Río Papagayo en el Estado de Guerrero". 19 pp
- 36) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Antonio Márquez García, Margarita Hermoso Salazar y Alejandro Granados Barba, 1998. "Estado actual de las características geológicas de la boca Chacagua del sistema lagunar Chacagua-Pastoría y de la playa Zipolite, Puerto Ángel, en el Estado de Oaxaca". 27 pp.
- 37) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Miguel Ángel García Salgado y Leonardo Ortiz Lozano, 1998 "Transporte litoral e influencia de espigones en la Bahía de Mazatlán, Estado de Sinaloa". 25 pp
- 38) SOLÍS-WEISS, Vivianne, Miguel Ángel García Salgado Alejandro Granados Barba, Sergio Joffré Barrios y Margarita Hermoso Salazar, 1998. "Programa de protección a la fauna marina y reubicación de la especie *Strombus gigas*". Proyecto COSUMI-UNAM. 38 pp
- 39) SOLÍS-WEISS, Vivianne, M. A. García Salgado, A. Granados Barba, 1999. "Primer Informe del Programa de protección a la fauna marina y reubicación de la especie *Strombus gigas*". Proyecto COSUMI-UNAM. 33 pp
- 40) SOLIS-WEISS, Vivianne, M. A. García Salgado, A. Granados Barba, 1999. "Estudio Ecológico de la región de Cozumel y Playa del Carmern, Quintana Roo". Informe final

del proyecto UNAM-COSUMI. 58pp.

- 41) SOLIS-WEISS, Vivianne, A. Granados Barba, P. Hernández-Alcantara, A. Gutierrez Velázquez, V. Ochoa Rivera, A. Pérez Mendoza, E. Bistrain Meza, M.A Tovar Hernández, S. Frontana Uribe, S. Patiño del Olmo, A. Molina Ramírez, V. Valadez Rocha, 2000. "Colección Poliquetológica de México" Primer Informe del Proyecto CONABIO-UNAMTO 22. 15 pp.+ diskette con base de datos.
- 42) SOLIS-WEISS, Vivianne, A. Granados Barba, P. Hernández-Alcantara, A. Gutierrez Velázquez, M.A Tovar Hernández, V. Ochoa Rivera, A. Pérez Mendoza, A. Molina Ramírez, E. Bistrain Meza, S. Frontana Uribe, S. Patiño del Olmo, V. Valadez Rocha, 2000. "Colección Poliquetológica de México" Informe Final del Proyecto CONABIO-UNAMTO 22. 20 pp.+ diskette con base de datos.
- 43) SOLIS-WEISS, Vivianne, P. Ramírez García & A. Granados Barba, 2000. "El Ecosistema de Manglar y su problemática en la República Mexicana". Informe Final del Proyecto elaborado para Greenpeace de México. 92 pp.
- 44) SOLIS-WEISS, Vivianne, L. Ortiz Lozano y A. Granados Barba, 2000. "Acuicultura del camarón en México. Aspectos Generales, Legislación e impacto Ambiental". Informe Final del Proyecto elaborado para Greenpeace de México. 85 pp.
- 45) Granados-B., A., P. Hernández A., V. SOLÍS WEISS, M. Hermoso-S., R. Bernal R., N. Domínguez-C., Ricardo-Rojas-L., D. Castro-G., S. Frontana-U., Y. Rojas-P., I. Quintana-M., A. Pérez-M. & B. Yáñez-R. 2002. "Análisis de la Fauna Bentónica del Sur del Golfo de México (SGM-6)". Informe Final Proyecto PEMEX-UNAM. 13 pp.
- 46) Granados-Barba, A., P. Hernández-Alcántara, V. SOLÍS-WEISS, A. M. Hermoso-Salazar, Y. Rojas-Paredes, S. C. Frontana-Urbe, M. Borja-Espejel, I. Quintana-Meza, D. E. Castro-Granados, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López & B. Yáñez-Rivera. 2002. "Análisis de la fauna bentónica". Informe Final del Proyecto "Evaluación prospectiva para el programa de monitoreo continuo del efecto ambiental de la actividad petrolera en el Golfo de México PEMEX-CONACyT-UNAM"; No. PEP-UNAM/001/2001.
- 47) Fonda-Umani, S., V. SOLIS-WEISS, F. Aleffi, P. Rossin, & N. Bettoso. 2003 (Abril). "Progetto per lo sviluppo di un Sistema Informativo Territoriale (SIT) per la caratterizzazione delle comunità bentoniche del Golfo di Trieste". Primo Rapporto (Relazione intermedia).
- 48) Granados-Barba, A., P. Hernández-Alcántara, V. SOLÍS-WEISS, A. M. Hermoso-Salazar, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López, D. E. Castro-Granados, S. C. Frontana-Urbe, Y. Rojas-Paredes, M. Borja-Espejel, A. Y. Pérez-Mendoza & A. Estradas-Romero. 2003. "Análisis de la fauna bentónica". Informe Final. Proyecto Noroeste del Golfo de México. Campaña Oceanográfica OGM-1. PEMEX-CONACyT-UNAM. 35 pp.
- 49) Granados-B., A., P. Hernández A., V. SOLÍS WEISS, R. Bernal R., M. Hermoso-S. Y. Rojas-P., N. Domínguez-C., Ricardo-Rojas-L., D. Castro-G., S. Frontana-U., V. Ochoa-R. & A. Barbosa-L., 2003. « Análisis de la Fauna Bentónica del Sur del Golfo de México, campaña oceanográfica SGM-7". Informe Final Proyecto PEMEX-UNAM. 47

pp.

- 50) Fonda-Umani, S., SOLÍS WEISS V., Aleffi, F., Rossin, P., Bettoso, N., 2004. "Progetto per lo sviluppo di un sistema informativo territoriale (SIT) per la caratterizzazione delle comunità bentoniche del Golfo di Trieste". Relazione conclusiva. (marzo 2004). 38pp+ Manuale per l'utilizzo della banca dati del Golfo di Trieste, 22 pp.
- 51) SOLÍS-WEISS, V., P. Hernández-Alcántara, A. M. Hermoso-Salazar, S. C. Frontana-Uribe, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López, A. Barbosa-López, A. Álvarez-Aguilar y J. K. Arvizu-Coyotzi, 2006. "Actualización y adiciones a la colección de poliquetos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM". Primer Informe. Proyecto CONABIO-DC021, 16 pp.
- 52) SOLÍS-WEISS, V., P. Hernández-Alcántara, A. M. Hermoso-Salazar, S. C. Frontana-Uribe, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López, A. Barbosa-López, A. Álvarez-Aguilar, V. Alvarado Cerón, M.A. Jiménez Hernández y J. K. Arvizu-Coyotz. 2007. "Actualización y adiciones a la colección de poliquetos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM". Informe Final. Proyecto CONABIO-DC021, 33 pp.
- 53) Sanvicente Añorve, L. E., V. SOLÍS-WEISS, E. Lemus, J. Ortigosa, 2010. "Estructura de la comunidad de moluscos opisthobranchios del Parque Nacional Arrecife Alacranes, Yucatán, México", Primer Informe del Proyecto PAPIIT (IN 229010) 15pp.
- 54) Hermoso Salazar M., R.M. Prol Ledesma, V. SOLÍS WEISS, K. Arvizu Coyotzi, A. Pérez Mendoza, S. Frontana Uribe, A. Álvarez Aguilar, A. Toledano Granados, F. Solís Marín & M. Martínez López, 2011. "Caracterización del ecosistema para determinar su vulnerabilidad ante posibles escenarios de explotación de los recursos energéticos de la actividad hidrotermal de la zona Norte del Golfo de California". Informe del Proyecto FONCICYT 94482 "Recursos geotérmicos submarinos del norte del Golfo de California".

INFORMES DE CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS

- 1) V. SOLÍS-WEISS, 1986. Estudio de los procesos físicos y de la macrofauna béntica asociados a los abanicos costeros de los principales ríos del suroeste del Golfo de México (ABACO II). 35 pp.
- 2) V. SOLÍS-WEISS, 1987. Estudio de los procesos físicos y de la macrofauna béntica asociados a los abanicos costeros de los principales ríos del suroeste del Golfo de México. (ABACO III). 29 pp.
- 3) V. SOLÍS-WEISS, 1988. Determinación del impacto ambiental provocado por las actividades de extracción petrolera en la Sonda de Campeche a través de estudios biológicos, geoquímicos y sedimentológicos. (IMCA I). 17 pp.
- 4) V. SOLÍS-WEISS, 1988. Determinación del impacto ambiental provocado por las actividades de extracción petrolera en la Sonda de Campeche a través de estudios biológicos, geoquímicos y sedimentológicos. (IMCA II). 24 pp.

- 5) V. SOLÍS-WEISS, 1989. Determinación del impacto ambiental provocado por las actividades de extracción petrolera en la Sonda de Campeche a través de estudios biológicos, geoquímicos y sedimentológicos. (IMCA III). 21 pp.
- 6) V. SOLÍS-WEISS, 1989. Determinación del impacto ambiental provocado por las actividades de extracción petrolera en la Sonda de Campeche a través de estudios biológicos, geoquímicos y sedimentológicos. (IMCA IV). 21 pp.
- 7) V. SOLÍS-WEISS, 1990. Dinámica oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción Sur del Golfo de México (DINAMO I). Informe Técnico del Crucero. 22 pp.
- 8) V. SOLÍS-WEISS, 1990. Dinámica oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción Sur del Golfo de México (DINAMO II). Informe Técnico del Crucero. 24 pp.
- 9) V. SOLÍS-WEISS, 1991. Informe Técnico del crucero de "Métodos Oceanográficos 90-1". 7 pp.
- 10) V. SOLÍS-WEISS, 1991. Dinámica oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción Sur del Golfo de México (DINAMO III). Informe Técnico del Crucero. 23 pp.
- 11) V. SOLÍS-WEISS, 1992. Dinámica oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción Sur del Golfo de México (DINAMO IV). Informe Técnico del Crucero. 21 pp.

PARTICIPACION EN CONGRESOS (NACIONALES E INTERNACIONALES)

1. VII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología. Xalapa, México, 4-10 de Diciembre de 1983. Ponencia: Arias González E. y V. SOLÍS-WEISS: Distribución de los Anélidos Poliquetos en la Bahía de Mazatlán, Sinaloa".
2. VII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología. Xalapa, México, 4-10 de Diciembre de 1983. Ponencia: Reveles González, B., A. L. Ibáñez Aguirre y V. SOLÍS-WEISS: Variaciones Estacionales de los Anélidos Poliquetos asociados a praderas de *T. testudinum* en la Laguna de Términos, Campeche.
3. VII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología. Xalapa, México, 4-10 de Diciembre de 1983. Ponencia: Horta Puga, G. J., y V. SOLÍS-WEISS: Adiciones a la fauna de Anélidos Poliquetos de Isla Verde, Veracruz.
4. VII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología. Xalapa, México, 4-10 de Diciembre de 1983. Ponencia: Méndez Ubach, N., SOLÍS-WEISS y A. Carranza Edwards. Relaciones entre la fauna y el sedimento en playas arenosas del Golfo de México.* Además de ponente, participé como Presidente de la mesa sobre Anélidos del VII Congreso Nacional de Zoología-
5. V Symposium of Marine Biology. La Paz, B. C. México. Octubre de 1984. Ponencia: Sarti Martínez A. L. y V. SOLÍS-WEISS: Estudio Prospectivo de la Diistribución, abundancia y diversidad de los Anélidos Poliquetos en la Zona Norte del Golfo de California.
6. Symposium on the Biogeography of Mesoamerica. Mérida, Yucatán. Octubre de 1984.

Ponencia: Salazar Vallejo S. y V. SOLÍS-WEISS: "Biogeography of the Pilargid Polychaetes (Annelida Polychaeta) on the *Loandalia*, *Parandalia*, *Talehsapia* complex".

7. Symposium on the Biogeography of Mesoamerica. Mérida, Yucatán. Octubre de 1984.

Ponencia: Padilla Galicia Elvia y Vivianne SOLÍS-WEISS: Distribución y nuevos reportes de anélidos poliquetos en la plataforma continental del Sur del Estado de Sinaloa, Costa Pacífica de México.

8. 10 th annual CIBCASIO Meeting. Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California. 21-23 de Agosto de 1985. Ponencia: B. Eugenia Lezcano B. y Vivianne SOLÍS-WEISS: "A prospective study on the annelid polychaete populations of the Continental Shelf in the Southern Gulf California". Además: Participación como Chairman of 2nd. Session.

9. VIII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. Saltillo, Coahuila. 24-30 agosto de 1985. Ponencia: Raúl Arriaga Becerra y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Contribución al conocimiento de la macrofauna de invertebrados de las playas de Quintana Roo y Yucatán y su relación con el sedimento.

10. Seminario sobre medio ambiente y desarrollo en México. Programa Universitario "Justo Sierra". México, D. F. 26-29 agosto 1985. Ponencia: Vivianne SOLÍS-WEISS y Nuria Méndez U. "Los recursos marinos de la Zona Costera".

11. 1er. Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar. "COLCIENCIAS". Santa Marta Colombia. 24-30 de noviembre de 1985. Ponencia: Ma. Luisa Fernández Hernández y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Estudio comparativo de la epifauna asociada a praderas de *Thalassia testudinum* dentro de los ambientes marino y lagunar en la costa de Campeche, México.

12. Primer intercambio académico sobre investigaciones en el Mar de Cortés. Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Univ. de Sonora. Hermosillo, Sonora. 9 al 11 de abril de 1986. Ponencia: Pablo Hernández Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS. "Los Anélidos Poliquetos del Golfo de California".

13. Second International Polychaete Conference. Zoologisk Museum. Copenhagen, Denmark. Agosto 18-23, 1986. Ponencia: Pablo Hernández Alcántara and Vivianne SOLÍS-WEISS: "Ecological aspects of the annelid polychaete populations associated with the red mangrove *Rhizophora mangle* at Terminos Lagoon, southeastern part of the Gulf of Mexico".

14. IX Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. Villahermosa, Tabasco. Octubre 13-16 de 1987. Ponencia: Ma. Nuria Méndez Ubach and Vivianne SOLÍS-WEISS: "Estudio preliminar de las familias de anélidos poliquetos y su relación con el tipo de sedimento y contenido de materia orgánica en el sureste del Golfo de México".

15. IX Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. Villahermosa, Tabasco. Oct. 13-16 de 1987. Ponencia: Flor Marina Cruz Abrego and Vivianne SOLÍS-WEISS. "Estudio comparativo de los moluscos en áreas de Tamiahua, Términos y Sonda de Campeche".

16. IX. Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. Villahermosa, Tabasco. Oct. 13-16 de 1987. Ponencia: Ana Laura Ibáñez Aguirre y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Variación anual de la macrofauna béntica asociada al pasto marino *Thalassia testudinum* en la Laguna de Términos, Campeche, México".
17. IX Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. Villahermosa, Tabasco. Oct. 13-16 de 1987. Ponencia: Pablo Hernández A. y Vivianne SOLÍS-WEISS: Estudio de la macrofauna béntica asociada al mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en la Laguna de Términos, Campeche, durante un ciclo anual".
18. Joint Oceanographic Assembly (IABO sessions). IOC, IABO, UNESCO. Acapulco, Gro. Ago. 20-30, 1988. Ponencia: P. Hernández-Alcántara, F. M. Cruz Abrego, A. L. Ibáñez-Aguirre y V. SOLÍS-WEISS. "Comparative study of the Polychaete and Mollusk populations associated to mangroves and seagrass beds in a tropical coastal lagoon in the Gulf of Mexico, Mexico".
19. Joint Oceanographic Assembly (IABO sessions). IOC, IABO, UNESCO. Acapulco, Gro. Ago. 20-30, 1988. Ponencia: Nava Montes, A. D., M. N. Méndez Ubach y V. SOLÍS-WEISS. "Relationships between the annelid polychaete populations and the sediment composition in Laguna de Tamiahua, México".
20. Joint Oceanographic Assembly (IABO sessions). IOC, IABO, UNESCO. Acapulco, Gro. Ago. 20-30 de 1988. Ponencia: Matamoros, Moreno, J. A., M. N. Méndez Ubach y V. SOLÍS-WEISS. "The Annelid Polychaetes associated to the oyster beds in two tropical coastal lagoons: Laguna de Términos and Laguna de Tamiahua, México".
21. Third International Polychaete Conference. Long Beach California, U.S.A. Ago. 6-11, 1989. Ponencia: SOLÍS-WEISS Vivianne, Maria Nuria Mendez Ubach and Pablo Hernández Alcántara. "The Annelid Polychaete collection of the Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (UNAM), Mexico".
22. II Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortes, A.C. Asociación de Investigadores del Mar de Cortes, A.C. Hermosillo, Sonora, 17 - 20 de Octubre de 1989. Ponencia: Hernández Alcántara Pablo & V. SOLÍS-WEISS. Abundancia numérica y distribución geográfica de los poliquetos bentónicos de la familia Spionidae (Grube, 1850) presentes en la plataforma continental del Golfo de California.
23. X Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A.C. México, D.F., 25-28 de Octubre de 1989. Ponencia: Granados Barba A., E. López Granados, M.E. Ramos Aguilar y V. SOLÍS-WEISS. "Estudio preliminar de las familias de poliquetos en la región de las plataformas petroleras de la Sonda de Campeche".
24. X Congreso Nacional de Zoología. Sociedad mexicana de Zoología, A.C. México, D.F., 25-28 de Octubre de 1989. Ponencia: Hernández Alcántara Pablo y V. SOLÍS-WEISS. "Distribución latitudinal de los Anélidos Poliquetos del orden Terebellomorpha de la plataforma continental del Golfo de California, México"
25. 1a Reunión sobre Ventilales Hidrotermales. México, D.F., MÉXICO. Noviembre 7-9, 1989. Ponencia: Vivianne SOLÍS-WEISS. "Gusanos de un ambiente extraño".
26. VIII International Symposium on Marine Biology. Ensenada, Baja California, México.

Junio 4-8, 1990. Ponencia: Pablo Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS: "Algunos aspectos de taxonomía, ecología y biogeografía de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) bénticos del alto Golfo de California, México".

27. II Congress on Marine Sciences. COI, UNESCO, PNUMA, IOCARIBE, Comité Oceanográfico Nacional de Cuba. La Habana, Cuba. Junio 17-24, 1990. Ponencia: Pablo Hernández Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Los Poliquetos (Annelida, Polychaeta) errantes de la plataforma continental del Golfo de California, México".

28. II Congress on Marine Sciences. COI, UNESCO, PNUMA, IOCARIBE, Comité Oceanográfico Nacional de Cuba. La Habana, Cuba. Junio 17-24, 1990. Ponencia: Flor Marina Cruz Abrego y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Influencia del banco costero del río Tuxpan, Oeste del Golfo de México".

29. III Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortes, A.C. Asociación de Investigadores del Mar de Cortes, A.C. Guaymas, Sonora, 9-12 de Abril de 1991. Ponencia: Hernández Alcántara Pablo y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Taxonomía y distribución de los Poliquetos (Annelida, Polychaeta) bénticos de la plataforma continental del Golfo de California".

30. XVII Pacific Science Association. Honolulu, Hawaii, U.S.A., 26 de mayo al 2 de Junio de 1991. Ponencia: Hernández Alcántara Pablo and Vivianne SOLÍS-WEISS: "Annelid Polychaetes from the continental shelf in the Gulf of California: Diversity and environmental relationships".

31. Primer Congreso Latinoamericano de Malacología. Caracas, Venezuela, 15 al 22 de Julio de 1991. Ponencia: Toledano Granados, A., J. Aguilar Sosa, P. Juan López, F.M. Cruz Abrego, F. Flores Andolais y V. SOLÍS-WEISS: "Abundancia y Distribución de los Moluscos en la porción sureste del Golfo de México".

32. Congreso del primer verano de la investigación científica. México, D.F. 2-3 Septiembre de 1991. Ponencia: Rodolfo del Río Rodríguez y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Estudio preliminar sobre taxonomía y distribución de los anélidos poliquetos de la familia Eunicidae procedentes de Cayo Arcas, Bahía de Campeche".

33. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: López Granados Erna, Hernández Alcántara Pablo y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Los Anélidos Poliquetos de la familia Spionidae del sureste del Golfo de México".

34. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: Ochoa Rivera Victor, Hernández Alcántara Pablo y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Los Anélidos Poliquetos asociados a arrecifes coralinos de las principales islas del sureste del Golfo de México".

35. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: Alejandro Granados Barba, Hernández Alcántara Pablo y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Los Anélidos Poliquetos del orden Eunicida de la región de plataformas petroleras del sureste del Golfo de México".

36. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: Luis Miranda Vázquez, Pablo Hernández Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS:

“Distribución y abundancia de Anélidos Poliquetos en zonas de plataformas petroleras en el Golfo de México”.

37. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: L. Verónica Rodríguez-Villanueva, Hernández Alcántara Pablo y Vivianne SOLÍS-WEISS: “Abundancia, diversidad y distribución geográfica de los anélidos poliquetos de la plataforma continental interna de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Campeche”.

38. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: Flor M. Cruz Abrego, F. Flores Andolais, A. Toledano Granados y Vivianne SOLÍS-WEISS: “Influencia de las plumas de los ríos Tuxpan, Papaloapan y Coatzacoalcos sobre las comunidades de moluscos”.

39. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: J. G. Aguilar Sosa, A. Toledano Granados y Vivianne SOLÍS-WEISS: “Estudios preliminares acerca de la distribución de Moluscos (Molusca, Bivalvia) en la porción sur del Golfo de México”.

40. XI Congreso Nacional de Zoología. Mérida, Yucatán, 27 al 31 de Octubre de 1991. Ponencia: P. Juan López, A. Toledano Granados, Vivianne SOLÍS-WEISS y J. G. Aguilar Sosa: “Estudios preliminares acerca de la distribución de Moluscos (Molusca: Gastropoda y Scaphopoda) en la porción sur del Golfo de México”.

41. Workshop of the World Wildlife Fund. Identificación de prioridades de conservación de la zona costera y marina de México para el Fondo Mundial de la Naturaleza. Mazatlán, Sinaloa, 15 al 18 de Mayo de 1992.* Participación como Moderador-Coordenador de la mesa de trabajo sobre áreas para conservar en el Pacífico Sur de la República Mexicana.

42. Fourth International Polychaete Conference. Angers, Francia, 27 de Julio al 2 de Agosto de 1992. Ponencia: SOLÍS-WEISS, V., V. Rodríguez Villanueva, A. Granados Barba V. Ochoa Rivera, L. Miranda Vázquez and P. Hernández Alcántara: “The Annelid Polychaete populations of the Order Eunicida from the southern Gulf of Mexico”.

43. IX Congreso Nacional de Oceanografía. Veracruz, México. 23-25 de Noviembre de 1992. Ponencia: L. Miranda Vázquez, V. Rodríguez Villanueva, A. Granados Barba, P. Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. “Comparación de la composición y distribución de las comunidades de Anélidos Poliquetos de las Zonas Terrígena y Carbonatada de la Sonda de Campeche, México”.

44. IX Congreso Nacional de Oceanografía. Veracruz, México. 23-25 de Noviembre de 1992. Ponencia: Ochoa Rivera, V., P. Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS: “la fauna poliquetológica (Annelida, Polychaeta) de sustratos coralinos de la porción sur del Golfo de México”.

45. IX Congreso Nacional de Oceanografía. Veracruz, México. 23-25 de Noviembre de 1992. Ponencia: González Ortiz, L., P. Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. Los Espionidos (Polychaeta, Spionidae) de la plataforma continental del Golfo de California y Golfo de Tehuantepec, México.

46. Polychaete Colloquium and Workshop. Cardiff, Wales, U.K., 5-9 de Abril de 1993.

Ponencia: V. SOLÍS-WEISS and P. Hernández Alcántara. *Amphisamytha fauchaldi*, a new species of ampharetid from the hydrothermal vents at Guaymas Basin, Mexico.

47. IV Semana de la Investigación científica. México, D. F., 26-30 de Abril de 1993. Ponencia: V. SOLÍS-WEISS. Comunidades Biológicas de las Ventilas hidrotermales: un mundo insólito.

48. V Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar, La Paz, Baja California, 27 de Septiembre al 1 de Octubre de 1993. Ponencia: Hernández Alcántara Pablo y Vivianne SOLÍS-WEISS: Distribución latitudinal y batimétrica de los poliquetos (Annelida Polychaeta) sedentarios de la plataforma continental del Golfo de California, México.

49. XII Congreso Nacional de Zoología. Monterrey, Nuevo León, México. 6-11 de Diciembre de 1993. Ponencia: Ochoa Rivera, V., P. Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. Estudio de los Anélidos Poliquetos en substratos arrecifales de Cayo Arcas, Campeche, México.

50. XII Congreso Nacional de Zoología. Monterrey, Nuevo León México. 6-11 de Diciembre de 1993. Ponencia: Gonzalez Ortiz, L., P. Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. Distribución y abundancia de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Golfo de Tehuantepec, México.

51. XII Congreso Nacional de Zoología. Monterrey, Nuevo León, México. 6-11 de Diciembre de 1993. Ponencia: Rodríguez Villanueva, V, L. Miranda Vázquez, y V. SOLÍS-WEISS. Comparación de la composición específica y distribución de los Anélidos Poliquetos de las zonas terrígena y carbonatada de la plataforma continental del Sur del Golfo de México.

52. XII Congreso Nacional de Zoología. Monterrey, Nuevo León México. 6-11 de Diciembre de 1993. Ponencia: Granados Barba, A., V. SOLÍS-WEISS y V. Ochoa Rivera. Variación estacional y distribución de las familias de Poliquetos de la región de plataformas petroleras de la Sonda de Campeche.

53. XII Congreso Nacional de Zoología. Monterrey, Nuevo León, México. 6-11 de Diciembre de 1993. Ponencia: López Granados E., P. Hernández Alcántara y V. SOLÍS-WEISS: Aspectos ecológicos de la familia Nephtyidae (Annelida: Polychaeta) del Sureste del Golfo de México.

54. XII Congreso Nacional de Zoología. Monterrey, Nuevo León México. 6-11 de Diciembre de 1993. Ponencia: Amieva Obregón, P., V. SOLÍS-WEISS y P. Hernández Alcántara: Los Spionidae (Annelida: Polychaeta) de los abanicos costeros de los principales ríos del Golfo de México.* Participación como Presidente de la mesa en la sesión de plancton e invertebrados acuáticos (8 de Diciembre)

55. III Congreso de Ciencias del Mar. MARCUBA, 94. La Habana, Cuba. 15-18 de febrero de 1994. Ponencia: SOLÍS-WEISS, V., P. Hernández-Alcántara y M. N. Méndez Ubach: Los Anélidos Poliquetos de la Laguna de Términos, Campeche, México.

56. X Symposium Internacional de Biología Marina. Ensenada, Baja California. México. 13-17 de Junio de 1994. Ponencia: Granados Barba, A., V. SOLÍS-WEISS, V. Rodríguez Villanueva, L. Miranda-Vázquez, V. Ochoa-Rivera & P. Hernández-Alcantara: Los

Onufidos (Polychaeta: Onuphidae) de la plataforma continental del Golfo de México.

57. X Symposium Internacional de Biología Marina. Ensenada, Baja California. México. 13-17 de Junio de 1994. Ponencia: Gonzalez Ortiz, L., P. Hernández-Alcantara & V. SOLÍS-WEISS. Taxonomía de los anélidos poliquetos de la plataforma continental del golfo de Tehuantepec, México.

58. X Symposium Internacional de Biología Marina. Ensenada, Baja California. México. 13-17 de Junio de 1994. Ponencia: Amieva Obregón, P. & V. SOLÍS-WEISS. Los Poliquetos (Annelida Polychaeta) de los abanicos costeros de los principales ríos del golfo de México.

59. The Sixth Pacific Congress on Marine Science and Technology. PACON 94. Townsville, Australia. 4-8 de Julio de 1994. Ponencia: Hernández Alcántara Pablo and Vivianne SOLÍS-WEISS: "The Polychaete populations of the Gulf of California: Distribution and biogeography".

60. Marine Biodiversity: Causes and Consequences. York, United Kingdom. Agosto 30 Septiembre 2, 1994. Ponencia: Rodríguez-Villanueva, V., L. Miranda-Vázquez, A. Granados Barba V. Ochoa-Rivera, V. SOLÍS-WEISS, & P. Hernández-Alcantara: "The Diversity of Polychaetes in the Continental Shelf of the Gulf of Mexico"

61. 7th. Deep-Sea Biology Symposium. Hiraklion, Creta (Grecia). Septiembre 29-Octubre 4, 1994. Ponencia: Vivianne SOLÍS-WEISS and Pablo Hernández Alcántara: "The Annelid Polychaetes of the deep sea in the Mexican Pacific".

62. Ciclo de Charlas "Aventura Oceanica" en el ciclo "Un mar de conocimientos" Museo Universum. México, D.F. 1 de febrero al 2 de marzo de 1995. Ponencia: Vivianne SOLÍS-WEISS "Vida en las profundidades"

63. Segundo Simposium de Investigación en Biología, Auditorio Alfonso Caso, UNAM, México, D.F. 17-18 de febrero de 1995. Ponencia: V. SOLÍS-WEISS, P. Hernández-Alcantara, A. Granados Barba, L. Gonzalez-Ortiz, V. Ochoa-Rivera, A. Corona Rodríguez e I. Palomar Morales: "Los proyectos de investigación del Laboratorio de Ecología Costera del ICML, UNAM"

64. Fifth International Polychaete Conference. Qingdao, China. 2-7 de Julio de 1995. Ponencia: V. SOLÍS-WEISS, A. Granados Barba, V. Ochoa-Rivera, A. Corona Rodríguez, I. Palomar Morales and P. Hernández-Alcantara: "Atlas of the polychaetous annelids of the southern Gulf of Mexico".

65. Fifth International Polychaete Conference. Qingdao, China. 2-7 de Julio de 1995. Ponencia: A. Granados Barba, V. Ochoa-Rivera, A. Corona Rodríguez and V. SOLÍS-WEISS. "The Spionidae of the Mexican region of the Gulf of Mexico".

66. Fifth International Polychaete Conference. Qingdao, China. 2-7 de Julio de 1995. Ponencia: L. González-Ortiz, P. Hernández-Alcantara and V. SOLÍS-WEISS. "The Onuphidae of the Gulf of California and the Gulf of Tehuantepec"

67. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Mar del Plata, Argentina, 23-27 de Octubre de 1995. Ponencia: P. Hernández-Alcantara, L. González-Ortiz, y V. SOLÍS-

WEISS. "Registros de los Anélidos poliquetos de la plataforma continental del Golfo de California".

68. XIII Congreso Nacional de Zoología. Morelia, Michoacán, México. 21-24 de Noviembre de 1995. Ponencia: A. Granados Barba, V. SOLÍS-WEISS, V. Ochoa-Rivera, I. Palomar Morales y A. Corona Rodríguez. "Un estudio taxonómico integral y regional: el Atlas de Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México"

69. XIII Congreso Nacional de Zoología. Morelia, Michoacán, México. 21-24 de Noviembre de 1995. Ponencia: P. Hernández-Alcantara, L. González-Ortiz, y V. SOLÍS-WEISS. "Distribución latitudinal y batimétrica de los orbínidos (Polychaeta: Orbiniidae) del Golfo de California. (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Zoología, p. 58).

70. XIII Congreso Nacional de Zoología. Morelia, Michoacán, México. 21-24 de Noviembre de 1995. Ponencia: L. González-Ortiz, y V. SOLÍS-WEISS. "Zoogeografía de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Golfo de Tehuantepec, México.

71. XIII Congreso Nacional de Zoología. Morelia, Michoacán, México. 21-24 de Noviembre de 1995. Función como Presidente de la sesión de "Invertebrados Marinos-Poliquetos".

72. 8th International Coral Reef Symposium. Panama City. Panama. June 24-29, 1996. Ponencia: V. Ochoa-Rivera, V. SOLÍS-WEISS and A. Granados Barba "Polychaetes associated to corals in the southeastern Gulf of Mexico"

73. 31 European Marine Biology Symposium, San Petersburgo, Rusia, 9-13 de Septiembre de 1996. Ponencia: P. Hernández-Alcantara y V. SOLÍS-WEISS. "Parasitism among Polychaetes. a rare case illustrated by a new species found in the Gulf of California".

74. XI Simposium internacional de Biología Marina, La Paz, BCS, Mexico. 18 a 22 de Noviembre de 1996. Ponencia: P. Hernández-Alcantara y V. Solís-Weiss. Zoogeografía de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) bénticos del alto Golfo de California

75. XI Simposium internacional de Biología Marina, La Paz, BCS, Mexico. 18 a 22 de Noviembre de 1996. Ponencia: De León González, J. A. y V. Solís-Weiss. El género Perinereis (Annelida: Polychaeta) de los litorales mexicanos.

76. SCOPE "Committee on Biodiversity and ecosystem functioning" Workshop on soils and sediments. Trabajo conjunto en el grupo de "Marine Sediments". Wageningen, Holanda, Resultados en publicación ya accesibles. 7 a 11 de Abril de 1997.

77. Pacific Science Intercongress, Suva, Fidji. 13 a 19 de Julio de 1997. Ponencia: Hernández-Alcántara, P & V. Solís-Weiss "The polychaetes (Annelida: Polychaeta) of the infralittoral zone from island María Madre, Nayarit state, Mexican Pacific"

78. MARCUBA 97, La Habana, Cuba, 15 a 20 de Septiembre de 1997. Ponencia: "Ochoa Rivera, V., A Granados Barba y V. Solís-Weiss. Criptofauna poliquetológica en una región de Cozumel, México"

79. XIV Congreso Nacional de Zoología, Guanajuato, Mexico. 4-7 de noviembre de 1997.

Ponencia: De León González, J.A. y V. Solís-Weiss: Un análisis faunístico y biogeográfico del género *Nereis* (Polychaeta : Nereididae) en los litorales mexicanos

80. Marine benthic Habitats Conference. Nouméa, Nueva Caledonia, 10-16 de Noviembre de 1997. Ponencia: Hernández-Alcántara, P & V. Solís-Weiss. "Spatial distribution of the infralittoral annelid polychaetes in the eastern coast of the Gulf of California"

81. Primer Taller de regionalización de áreas marinas y costeras de México (CONABIO). México, D.F., 19-22 de Enero de 1998. Foro de discusión para determinar las regiones prioritarias de investigación en la zona costera de México. Los resultados salieron en Internet y ya están publicados por CONABIO.

82. XII Congreso Nacional de Oceanografía. Ensenada, Baja California, México. 27-30 de Abril de 1998. Ponencia: Jimenez-Illescas, A., V. Solís-Weiss, J. A. Castro Sanchez, M.A. Alatorre Mendieta y M. Merino Ibarra. "Hidrografía básica para investigar posibles efectos del fenómeno El Niño en la sección Acapulco-Clipperton-Socorro-Mazatlán"

83. Reunión de trabajo sobre avances de la investigación del Golfo de México. Mexico, D.F., 20-21 de Mayo de 1998. Ponencia: "V. Solís-Weiss, A Granados Barba, V. Ochoa Rivera, L. Ortiz lozano y A. Medina Carcamo. "Las investigaciones del Laboratorio de Ecología Costera en el Golfo de México".

84. 6th International Polychaete Conference, Curitiba, Brasil, 2-7 de Agosto de 1998. Ponencia: V. Ochoa Rivera, A. Granados Barba and V. Solís-Weiss :The polychaete cryptofauna from Cozumel Island, Mexican Caribbean

85. 6th International Polychaete Conference, Curitiba, Brasil, 2-7 de Agosto de 1998. Ponencia: P. Hernández-Alcántara V. Solís-Weiss and L. González-Ortiz : The Magelonidae from the Mexican Pacific with the description of three new species of Magelona.

86. 6th International Polychaete Conference, Curitiba, Brasil, 2-7 de Agosto de 1998. Ponencia:De León González, J. A. and V. Solís-Weiss : The nereidids (Polychaeta : Nereididae) from western Mexico deposited in the Natural History Museum of Los Angeles County.

87. VII congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortes y I simposium Internacional sobre el mar de Cortes. Hermosillo, Sonora, 25 -28 de mayo de 1999. Ponencia: P. Hernández-Alcántara and V. Solís-Weiss: "Listado faunístico y distribución de los anélidos poliquetos de la zona litoral y sublitoral del Golfo de California.

88. Joint Conference on Land Ocean Interactions (4th International conference on the Mediterranean Coastal Environment & 4th International Conference on environmental Management of enclosed coastal seas MEDCOAST-EMECS-1999), Antalya, Turquía, 9-13 de noviembre de 1999. Ponencia: L. Ortiz-Lozano, A. Granados Barba and V. Solís-Weiss: Towards the establishment of an integrated management program for the coastal zone of Tamaulipas State coast, Mexico

89. XV Congreso Nacional de Zoología. Tepic, Nayarit, 9-12 de noviembre de 1999. Ponencia: P. Hernández-Alcántara y V. Solís-Weiss: "Contribución al conocimiento de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Isla María Madre, Nayarit". In: Resúmenes del XV

Congreso Nacional de Zoología, p. 27).

90. XV Congreso Nacional de Zoología. Tepic, Nayarit, 9-12 de noviembre de 1999. Ponencia: Frontana Uribe Sarita Claudia, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne Solís-Weiss: Listado sistemático de los equinodermos (Echinodermata) de la isla Socorro, archipiélago de las Revillagigedo, México. (In: Resúmenes del XV Congreso Nacional de Zoología, p. 26).

91. XII Congreso Nacional de Oceanografía. Huatulco, Oaxaca. 22-26 de mayo de 2000. Ponencia: Erika Bistrain Meza, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne Solís-Weiss: Los Poliquetos del Orden Eunicida (Annelida: Polychaeta) de la Plataforma Continental de Guerrero y Oaxaca. (In: Resúmenes del XII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 154).

92. XII Congreso Nacional de Oceanografía. Huatulco, Oaxaca. 22-26 de mayo de 2000. Ponencia: Frontana Uribe Sarita Claudia, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne Solís-Weiss: Distribución geográfica de las especies de Poliquetos (Annelida: Polychaeta) y Equinodermos (Echinodermata) del Archipiélago de Revillagigedo. (In: Resúmenes del XII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 159).

93. XII Congreso Nacional de Oceanografía. Huatulco, Oaxaca. 22-26 de mayo de 2000. Ponencia: Ana Margarita Hermoso Salazar, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne Solís-Weiss: Camarones del Género *Synalpheus* del Pacífico Tropical Mexicano. (In: Resúmenes del XII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 157).

94. XII Congreso Nacional de Oceanografía. Huatulco, Oaxaca. 22-26 de mayo de 2000. Ponencia: Mariana Tovar Hernández, Vivianne Solís-Weiss y Alejandro Granados-Barba: Criptofauna poliquetológica del Orden Phyllodocida asociada a sustrato de coral muerto del Arrecife Lobos, Veracruz.

95. XII Congreso Nacional de Oceanografía. Huatulco, Oaxaca. 22-26 de mayo de 2000. Ponencia: Axayacatl Molina Ramírez, Alejandro-Granados Barba y Vivianne Solís-Weiss: Macrofauna críptica asociada a esponjas del Parque Nacional Isla Contoy

96. 1er Congreso Nacional sobre Arrecifes de Coral. Veracruz, Mex. 28 de junio a 1 de julio de 2000. Ponencia: Mariana Tovar Hernández, Alejandro Granados-Barba y Vivianne Solís-Weiss: Sílidos (Polychaeta: Syllidae) asociados a sustrato de coral muerto del Arrecife Lobos, Veracruz.

97. 1er Congreso Nacional sobre Arrecifes de Coral. Veracruz, Mex. 28 de junio a 1 de julio de 2000. Ponencia: Verónica Valadez Rocha, Alejandro Granados-Barba y Vivianne Solís-Weiss. Macrofauna críptica asociada a esponjas del Parque Marino Nacional Arrecifes de Cozumel.

98. 1er Congreso Nacional sobre Arrecifes de Coral. Veracruz, Mex. 28 de junio a 1 de julio de 2000. Ponencia: Axayacatl Molina Ramírez, Alejandro-Granados Barba y Vivianne Solís-Weiss: Macrofauna críptica asociada a esponjas del Parque Nacional Isla Contoy (Parte II)

99. II Coloquio sobre Oceanografía del Pacífico Oriental, Ensenada, Baja California, Mexico. 13-15 de Septiembre de 2000. Ponencia: Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne Solís-Weiss "Composición y estructura faunística de los poliquetos (Annelida: Polychaeta)

del Alto Golfo de California, Mexico (In: Resúmenes del II Coloquio sobre Oceanografía del Pacífico Oriental, p. 19).

100. II Coloquio sobre Oceanografía del Pacífico Oriental, Ensenada, Baja California, Mexico. 13-15 de Septiembre de 2000. Ponencia: Hermoso-Salazar, A. M., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss Distribución geográfica del género *Synalpheus* (Caridea: Alpheidae) en el Pacífico mexicano y extensión de ámbito de *Synalpheus paulsonoides* Coutière 1909. (In: Resúmenes del II Coloquio sobre Oceanografía del Pacífico Oriental, p. 18).

101. V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2000, La Habana, Cuba, 4-9 de diciembre de 2000. Ponencia: "V. Solís-Weiss, A Granados Barba Ortíz-Lozano L.yMiguel A. García Salgado. Diagnósis ambiental de la Zona costera de México.

102. V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2000, La Habana, Cuba. 4-9 de diciembre de 2000. Ponencia: Frontana Uribe Sarita, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne Solís-Weiss "Los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de las islas del Pacífico Mexicano" (In: Resúmenes del V Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2000, p. 50).

103. 7th International Polychaete Conference, Reykjavik, Islandia, 2-7 de Julio de 2001. Ponencia: Ochoa Rivera, V, M. A. Tovar Hernández, V. Solís-Weiss and A. Granados Barba:"The Syllidae from the Mexican regions of the Gulf of Mexico and Caribbean".**Además:** * Presidente de Sesión. * Juez del mejor trabajo (oral y poster) en la categoría de estudiantes.

104. 7th International Polychaete Conference, Reykjavik, Islandia, 2-7 de Julio de 2001. Ponencia: Bistrain Meza, E., P. Hernández-Alcántara and V. Solís-Weiss: "Composition and community structure of the Palpata: Aciculata polychaetes of the Southwestern Pacific coasts of Mexico" (In: Abstracts of the Seven International Polychaete Conference, p. 152).

105. 7th International Polychaete Conference, Reykjavik, Islandia, 2-7 de Julio de 2001. Ponencia: Pérez Mendoza, A.Y., P. Hernández-Alcántara and V. Solís-Weiss: "Bathymetric distribution of the deep water polychaetous annelids from Sigsbee Basin, northeastern Gulf of Mexico".

106. IX Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR). Isla de San Andrés, Colombia; 16-20 de septiembre de 2001. Ponencia: Hernández-Alcántara, P. & V. Solís-Weiss. Estructura trófica de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la zona sublitoral del Golfo de California, México.

107. IX Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR). Isla de San Andrés, Colombia; 16-20 de septiembre de 2001. Ponencia: Tovar-Hernández, M. A., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Redescrípción y designación de un neotipo de *Typosyllis mexicana* (Rioja, 1960) y descripción de una nueva especie de *Typosyllis* para la laguna de Términos, sur del Golfo de México.

108. 5th International MEDCOAST Conference, Hammamet, Tunisia, 22-27 Octubre, 2001. Ponencia: Solis-Weiss, Vivianne, Pietro Rossin, Floriana Aleffi, Nicola Bettoso, Giuliano Orel and Borut Vrizer. "Establishment of coastal sensitivity areas using GIS techniques and the distribution of the benthos in the Gulf of Trieste, Italy

109. XVI Congreso Nacional de Zoología, Zacatecas, 28 de octubre al 1 de noviembre del 2001. Ponencia: Tovar-Hernández, M. A., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Recopilación de los taxones de Annelida polychaeta descritos en aguas mexicanas. (In: Resúmenes del XVI Congreso Nacional de Zoología, Resumen O-13).
110. XVI Congreso Nacional de Zoología, Zacatecas, 28 de octubre al 1 de noviembre del 2001. Ponencia: Frontana-Uribe, S. C., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Los sílidos (Annelida: Polychaeta) de la Isla Socorro, Archipiélago de Revillagigedo, México. (In: Resúmenes del XVI Congreso Nacional de Zoología, Resumen C-4).
111. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Pérez Mendoza A., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Los Anélidos Poliquetos de aguas profundas del Golfo de California. (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 212).
112. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Hermoso Salazar, A. M., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Zoogeografía de los camarones carideos (Crustacea, Decapoda) intermareales de la Isla María Madre. (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 206).
113. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Yáñez Rivera, B., A. Granados Barba, P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Poliquetos Crípticos de Isla Cozumel, Quintana Roo, México. (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 222).
114. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Domínguez Castañedo, N, R. Rojas López, A. Granados Barba, P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Estudio comparativo de las familias de Poliquetos en tres zonas del Sur del Golfo de México. (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 233).
115. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Malpica Martínez, J., A. Granados Barba & V. Solís-Weiss. Diagnóstico ambiental de la Isla Cozumel: una propuesta de conservación.
116. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Valadez Rocha, V. A. Molina Ramírez, A. Granados Barba & V. Solís-Weiss. Estudio comparativo de los poliquetos crípticos asociados a esponjas de dos localidades insulares del Mar Caribe mexicano.
117. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: A. Molina Ramírez A. Granados Barba & V. Solís-Weiss. Los poliquetos crípticos asociados a esponjas del Parque Nacional Isla Contoy.
118. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre del 2002. Ponencia: Tovar-Hernández, M. A., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. La biodiversidad de los anélidos poliquetos, una evaluación a través de los taxa descritos en aguas mexicanas (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 84).
119. XIII Congreso Nacional de Oceanografía, Puerto Vallarta, Jalisco. 7-11 de octubre

del 2002. Ponencia: Frontana-Uribe, S. C. Y., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Revisión taxonómica del género *Idanthyrsus* (Polychaeta: Sabellariidae) de la Isla Socorro, Archipiélago de Revillagigedo, México (In: Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Oceanografía, p. 203).

120. The Colour of Oceans Data, Bruselas, Bélgica, 25-27 de noviembre de 2002. Ponencia: V. Solís-Weiss, A. Granados Barba and L. Ortiz Lozano. Diagnosis of Environmental impacts on the Mexican Coastal Zone with a comprehensive ad-hoc database. (In: Book of Abstracts, p.84)

121. The Colour of Oceans Data, Bruselas, Bélgica, 25-27 de noviembre de 2002. Ponencia: V. Solís-Weiss, P. Rossin, F. Aleffi, N. Bettoso & S. Fonda-Umani. A regional GIS for benthic diversity and environmental impact studies in the Gulf of Trieste, Italy. (In: Book of Abstracts, p.85).

122. III Symposium Internacional sobre el Mar de Cortés. La Paz, Baja California, Mexico, 5-9 de mayo de 2003. Ponencia: Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Abundancia y diversidad de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) bénticos de la zona sublitoral del Golfo de California. (In: Resúmenes del III Symposium Internacional sobre el mar de Cortés (AIMAC), p. 39).

123. 34o Congreso della Società Italiana di Biologia Marina, Port el Kantaoui, Tunisia, 31 Mayo a 7 de Junio de 2003. Ponencia: V. Solis-Weiss, F. Aleffi, N. Bettoso & P. Rossin. Gli Indicatori Biologici nel Benthos del Golfo di Trieste (The benthic biological indicators in the Gulf of Trieste).(In: Book of Abstracts, p.78).

124. X Congreso Latino Americano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR), San José, Costa Rica, Septiembre 22-30, 2003. Ponencia: Molina Ramírez, A., A. Granados Barba, P. Hernández Alcántara & V. Solís-Weiss. Distribución y aspectos biogeográficos de los poliquetos asociados a esponjas del Parque Nacional Isla Contoy, Quintana Roo, México.

125. X Congreso Latino Americano sobre Ciencias del Mar (COLACMAR), San José, Costa Rica, Sept 22-30, 2003. Ponencia: Hermoso-Salazar, M., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Distribución Geográfica de los *Synalpheus* (Caridea: Alpheidae) del Pacífico Mexicano.

126. X Congreso Latino Americano sobre Ciencias del Mar (Colacmar), San José, Costa Rica, Sept 22-30, 2003. Ponencia: Yánez Rivera, B., A. Granados Barba, P. Hernández Alcántara & V. Solís-Weiss. Hábitos Alimenticios en los Poliquetos crípticos de los Arrecifes de Cozumel, Quintana Roo, México.

127. X Congreso Latino Americano sobre Ciencias del Mar (Colacmar), San José, Costa Rica, Sept 22-30, 2003. Ponencia: Hernández-Alcántara, P., A. Granados-Barba, N. C. Domínguez-Castanedo, R. Rojas-López & V. Solís-Weiss. Composición y estructura de la macrofauna béntica sublitoral del Noroeste del Golfo de México.

128. X Congreso Latino Americano sobre Ciencias del Mar (Colacmar), San José, Costa Rica, Sept 22-30, 2003. Ponencia: Barbosa-López, A., P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss. Distribucion geografica de los Eunicea (Annelida: Polychaeta) del sur de la península de Baja California, Pacifico Mexicano.

129. First International Conference on Scientific and policy challenges towards an effective management of the marine environment. Albena, Bulgaria. Oct. 12-18 2003. Ponencia: Bettoso, N., F. Aleffi, V. Solis-Weiss & S.Fonda-Umani: "Dynamics of a macrobenthic community on muddy sediments in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea, Italy): a ten years study". (Book of Abstracts: p.30)

130. 8th International Polychaete Conference, Madrid, España, 5-9 de Julio de 2004. Ponencia: Solís-Weiss, V. & F. Aleffi: "Lumbricalus mariettoi n. sp. (Polychaeta: Lumbrineridae) from the Northern Adriatic sea with comments on L. Adriatica Fauvel" (Book of Abstracts: 179)

131. 8th International Polychaete Conference, Madrid, España, 5-9 de Julio de 2004. Ponencia: Gonzalez ortiz, L., P. Hernández-Alcántara and V. Solís-Weiss: "Geographical distribution of the Spionidae (Palpata: Canalipalpata) in the sublittoral zone of the Gulf of California". (Book of Abstracts: 78)

132. 8th International Polychaete Conference, Madrid, España, 5-9 de Julio de 2004. Ponencia: Hernández-Alcántara P., A.Y. Pérez Mendoza, and V. Solís-Weiss: "Description of three new species of Ninoe and Cenogenus (Polychaeta, Lumbrineridae) from the Mexican Pacific". (Book of Abstracts: 84)

133. 35o Congreso della Società Italiana di Biologia Marina, Genova, Italia, 19-20 de Julio de 2004. Ponencia: Aleffi F., V. Solis-Weiss, N. Bettoso & L. Faresi. Variazione annuale del macrozoobenthos nella zona "buffer" della Riserva Marina di Miramare, Golfo di Trieste (Annual variations of the macrozoobenthos in the buffer zone of the Miramare Marine Reserve, Gulf of Trieste). (In: Book of Abstracts, p.78).

134. 39th European Marine Biology Symposium, Genova, Italia, 21 al 24 de julio de 2004. Ponencia: Blasutto, O., T. Cibic, N. Bettoso, Aleffi F., V. Solis-Weiss & S. Fonda-Umani: "Biological relationships between microphytobenthos, meio- and macrozoobenthos communities in a central area of the Gulf of Trieste (Italy)". (In: Book of Abstracts, p.150).

135. 39th European Marine Biology Symposium, Genova, Italia, 21 al 24 de julio de 2004. Ponencia: Rojas Lopez R., N. Dominguez-Castañedo, A. Granados Barba, P. Hernández-Alcántara & V. Solís-Weiss: "The Annelid polychaete populations distribution in the soft bottoms of the southern Gulf of Mexico". (In: Book of Abstracts, p.201).

136. Incontro scientifico congiunto CoNISMa – AIOL, Palermo, Italia, 18 - 22 de octubre de 2004. Ponencia: SOLIS-WEISS, V., T. Cibic, O. Blasutto, N. Bettoso, L. Faresi, F. Aleffi, S. Fonda-Umani: "Interazioni tra le comunità bentoniche a diversi livelli dimensionali (microfito-, meio- e macrobenthos) in un'area del Golfo di Trieste (Adriatico Settentrionale)". (In: Book of Abstracts, p.xxx)

137. XI Congreso Latinoamericano De Ciencias Del Mar, COLACMAR, Viña del Mar, Chile, Mayo 16-20, 2005. Ponencia: Hernández-Alcántara, Pablo, María Ana Tovar-Hernández y Vivianne SOLÍS-WEISS "Lista Faunística y Sinonimias de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) cuya Localidad Tipo se ubica en el Pacífico Mexicano" (in Book of Abstracts: p.)

138. XI Congreso Latinoamericano De Ciencias Del Mar, COLACMAR, Viña del Mar, Chile, Mayo 16-20, 2005. Ponencia: Adriana Barbosa-López, Pablo Hernández-Alcántara y

Vivianne SOLÍS-WEISS Zoogeografía de los Anélidos Poliquetos del Noreste del Pacífico Mexicano (in Book of Abstracts: p.)

139. 40th European Marine Biology Symposium, Viena, Austria 21-25 de agosto 2005. Ponencia: N. Domínguez Castanedo, R. Rojas López, V. SOLÍS-WEISS, P. Hernández-Alcántara & A. Granados-Barba "The use of higher taxa to assess the benthic conditions in the southern Gulf of Mexico".

140. DIVERSITAS Open Science Conference. Oaxaca, México. 9-12 de noviembre de 2005. Ponencia: SOLÍS-WEISS, V. J.F. Flot, M. Hermoso Salazar, F. Solís-Marín. "The depauperate Benthic invertebrate macrofauna of Clipperton Island".

141. III Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral, Cancún, Q. Roo, México, Marzo 28-31, 2006. Ponencia: Frontana Uribe, Sarita Claudia, Pablo Hernández Alcántara y Vivianne SOLÍS WEISS. "Abundancia y composición faunística de los anélidos poliquetos asociados a sustratos duros en la Isla Socorro, Pacífico Mexicano" (libro de resúmenes: p. 62)

142. III Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral, Cancún, Q. Roo, México, Marzo 28-31, 2006. Ponencia: N. Domínguez-Castanedo, A. Granados Barba y V. SOLÍS WEISS "Estudio preliminar de la macrofauna bentónica presente en la laguna arrecifal de Isla Sacrificios, Veracruz". (libro de resúmenes: p. 62)

143. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: Barbosa-López, Adriana, Pablo Hernández-Alcántara & V. SOLÍS WEISS: "Abundancia y Distribución Geográfica de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la zona sublitoral de Baja California Sur" (libro de resúmenes: p...)

144. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: Del Castillo Sarabia Luis Enrique, Alejandro Granados Barba y Vivianne Solís Weiss. Resultados Preliminares de la macrofauna bentónica del Arrecife Hornos en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, México (libro de resúmenes: p...)

145. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: N. Domínguez-Castanedo, P. Hernández-Alcántara y V. Solís Weiss Distribución de la diversidad de la macrofauna bentónica del banco de Campeche, México (libro de resúmenes: p...)

146. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: Juan-Pérez-Torrijos, Pablo-Hernández-Alcántara & Vivianne-Solís-Weiss: "Los Eunicida (Polychaeta: Palpata: Aciculata) de la Plataforma Continental del Golfo de California" (libro de resúmenes: p...)

147. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: Álvarez-Aguilar Arturo, Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne Solís-Weiss: "Distribución y abundancia de los Poliquetos Palpata Aciculata del sureste del Golfo de California". (libro de resúmenes: p...)

148. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: ROJAS-LÓPEZ, R., V. SOLÍS-WEISS YA. GRANADOS-BARBA Estudio Preliminar sobre el empleo de un Índice Biótico en la Bahía de Campeche, Golfo de México. (libro de resúmenes: p...)
149. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: Virginia Andrade Zavala, Margarita Hermoso Salazar y Vivianne Solís Weiss: Estomatópodos y Decápodos (Crustacea) de Isla Socorro, Archipiélago Revillagigedo (libro de resúmenes: p...)
150. XIV Congreso Nacional de Oceanografía y I Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Manzanillo, Colima 15 al 19 de mayo de 2006. Ponencia: Rosa Trinidad Tiburcio López, Vivianne Solís Weiss y Alejandro Granados Barba Composición, distribución y abundancia de los Lumbrineridos (Annelida: Polychaeta) de la Plataforma Continental del sur del Golfo de México. (libro de resúmenes: p...)
151. 41th Estuarine & Coastal Sciences Association (ECSA) congress, Venecia, Italia, 15 al 20 de octubre de 2006. Ponencia: Rojas López, R., V. SOLIS-WEISS & A. Granados Barba. Influence of pollution on the benthic macrofauna of the coastal zone in the Southeastern Gulf of Mexico (Book of abstracts, p.129).
152. V Reunión Alejandro Villalobos. Inst de Biología UNAM, México. 18-20 octubre 2006. Ponencia: Hermoso Salazar M, J. J. Morrone Lupi & V. SOLIS-WEISS. Análisis filogenético del grupo de especies *paulsoni* del género *Synalpheus* del Pacífico Oriental.
153. XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar - XII COLACMAR, Brasil 18-24 de abril de 2007. Ponencia: Hernández-Alcántara, P.; Salas-de León, D. A.; Solís-Weiss, V.; Monreal-Gómez, M. A. "Variación latitudinal de la diversidad de los anélidos poliquetos de la plataforma continental del Golfo de California, México"
154. XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar - XII COLACMAR Brasil 18-24 de abril de 2007. Ponencia: Hernández-Alcántara, P.; Solís-Weiss, V.; Bistrain-Meza, E. "Composición y distribución geográfica de los poliquetos Palpata: Aciculata de la plataforma continental del sur del Pacífico mexicano"
155. Reunión Académica Interna del ICML, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F. 21-23 marzo de 2007. Ponencia: VIVIANNE SOLÍS-WEISS "Actividades del Laboratorio de Ecología y Biodiversidad de Invertebrados Marinos en los últimos 25 años."
156. XI Congreso de Investigadores del Mar de Cortés y el V Simposio Internacional sobre el Mar de Cortés, Hermosillo, Sonora, MEXICO. 17 al 20 de abril del 2007. Ponencia: Pérez-Torrijos, Juan; Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS, - ICMYL, UNAM. Variaciones espaciales y estacionales de los Eunicida (Polychaeta: Palpata: Aciculata) en la plataforma continental del Golfo De California.
157. XI Congreso de Investigadores del Mar de Cortés y el V Simposio Internacional sobre el Mar de Cortés, Hermosillo, Sonora, MEXICO. 17 al 20 de abril del 2007. Ponencia: Alvarez-Aguilar, Arturo, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS

abundancia y diversidad de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del sureste del Golfo de California

158. XVII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Puerto Morelos, Q Roo, México. Julio 1 al 7, 2007. Ponencia Frontana Uribe, S. y V. SOLIS-WEISS Fauna Poliquetológica del cenote cenote Aerolito de la isla Cozumel, Mexico.

159. XVII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Puerto Morelos, Q Roo, México. Julio 1 al 7, 2007. Ponencia: Hermoso Salazar, M. y V. SOLIS-WEISS. Monografía de las especies del Género *Synalpheus* (Decapoda: Caridea) del Pacífico Oriental.

160. II Reunión Internacional de Investigadores del Archipiélago de Revillagigedo, Manzanillo, Colima, Agosto 15-17, 2007. Ponencia: Frontana Uribe, Sarita, Vivianne SOLÍS WEISS, Pablo Hernández Alcántara. Los Anélidos poliquetos del Archipiélago de Revillagigedo, México.

161.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: SOLÍS WEISS Vivianne, Pablo Hernández Alcántara y Alejandro Granados-Barba. La Criptofauna Poliquetológica del Atolón de Clipperton

162.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. **Ponencia:** Tiburcio López Rosa Trinidad y Vivianne SOLÍS-WEISS. Análisis Taxonómico de la Familia Lumbrineridae (Annelida: Polychaeta) del Banco de Campeche

163.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Alvarado-Cerón Viridiana, Pablo Hernández-Alcantara y Vivianne SOLÍS-WEISS. Distribución Geográfica de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la Plataforma Continental del Oeste del Golfo de México.

164.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Dominguez-Castaneda Nayeli, Alejandro Granados-Barba y Vivianne SOLÍS-WEISS. Estudio Poliquetológico de la Laguna Arrecifal del Arrecife Sacrificios, Veracruz

165.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Frontana-Urbe Sarita Claudia y Vivianne SOLÍS-WEISS. Fauna Poliquetológica del Cenote Aerolito de la Isla Cozumel, México

166.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Pérez Torrijos Juan, Pablo Hernández Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS. *Nephtyidae* (Polychaeta) del Golfo de California y Descripción de dos Nuevas Especies de *Aglaophamus*.

167.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y 1er Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Salcedo-

Oropeza Diana Leticia, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS. Una Nueva Especie de Pisionidae (Annelida: Polychaeta) y Ampliación de Ámbito de *Pisione longispinulata* Aguado & San Martín en el Pacífico Mexicano

168.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y Ier Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Álvarez-Aguilar Arturo, Pablo Hernández-Alcántara- & Vivianne SOLÍS-WEISS. Los Nereididos (Annelida: Polychaeta) del Sureste del Golfo de California.

169.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y Ier Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Barbosa-López, Adriana, SOLÍS-WEISS, Vivianne, Sanvicente-Añorve, Laura & Hernández-Alcántara, Pablo. Cambios Latitudinales en la Estructura y Diversidad de las Poblaciones de Poliquetos en las Costas Occidentales de Baja California, México

170.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y Ier Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Pablo Hernández-Alcántara, David Alberto Salas de León; Vivianne SOLÍS-WEISS y María Adela Monreal-Gómez. Patrones de Distribución Batimétrica de la Riqueza de Especies de los Polychaeta Bénticos del Golfo de California

171.1a Reunión Sobre Biodiversidad y Conservación y Ier Simposium Nacional De Poliquetólogos, Monterrey Nvo León, 15 al 17 de Octubre de 2007. Ponencia: Rojas-López Ricardo, Alejandro Granados-Barba y Vivianne-SOLÍS-WEISS. Evaluación de la aplicación del Índice AMBI en el Suroeste del Golfo de México utilizando el grupo de los Anélidos Poliquetos.

172. The Eighth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast, Alexandria, Egipto. Noviembre 13-17, 2007. Ponencia: Granados Barba Alejandro (1), Vivianne SOLÍS-WEISS (2) & Jorge Malpica Martínez. Environmental Diagnosis of Cozumel Island, Mexico, a preliminary evaluation.

173. ICES International Symposium on Environmental Indicators: Utility in Meeting Regulatory Needs, Londres, Inglaterra, 20-23 November 2007. Ponencia: Dominguez Castanedo N., A. Granados Barba & V. SOLIS-WEISS. Application of the Environmental Index "AMBI" To Benthic Communities In A Reef Lagoon Off Veracruz, Mexico.

174. ICES International Symposium on Environmental Indicators: Utility in Meeting Regulatory Needs, Londres, Inglaterra, 20-23 November 2007. Ponencia: Rojas Lopez, R., A. Granados Barba, & V. SOLIS-WEISS. The Environmental Quality Index AMBI applied to a Tropical Marine System, in the continental shelf of the Southeastern Gulf Of Mexico

175.XV Congreso Nacional de Oceanografía y II Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Boca del Río, Veracruz, 14 -18 de octubre 2008. Ponencia: Alvarado-Cerón, V.; Hernández-Alcántara, P. y SOLÍS-WEISS, V. Distribución espacial de las comunidades de poliquetos (annelida: polychaeta) bénticos de la zona sublitoral de Tamaulipas y norte de Veracruz

176. XV Congreso Nacional de Oceanografía y II Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Boca del Río, Veracruz, 14 -18 de octubre 2008. Ponencia: Pérez-Torrijos, J.; Hernández-Alcántara, P. y SOLÍS-WEISS, V. Distribución espacial y temporal de los

poliquetos Scolecida (Polychaeta) en la plataforma continental del Golfo de California

177. XV Congreso Nacional de Oceanografía y II Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Boca del Río, Veracruz, 14 -18 de octubre 2008. Ponencia: Salcedo-Oropeza, D.L.; Hernández-Alcántara, P. y SOLÍS-WEISS, V. Descripción de tres nuevas especies de Pisionidae (Annelida: Polychaeta) y primer registro de *Pisione Longispinulata* Aguado y San Martín en el Pacífico Mexicano.

178. XV Congreso Nacional de Oceanografía y II Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Boca del Río, Veracruz, 14 -18 de octubre 2008. Ponencia: Tiburcio-López, R.T. y SOLÍS-WEISS, V. Análisis taxonómico de la familia Lumbrineridae (Annelida: Polychaeta) del Banco de Campeche.

179. XV Congreso Nacional de Oceanografía y II Reunión Internacional de Ciencias Marinas, Boca del Río, Veracruz, 14 -18 de octubre 2008. Ponencia: Domínguez Castanedo, N. Granados Barba, A. y SOLÍS WEISS, V. Determinación del estado de calidad del ambiente bentónico de los arrecifes Sacrificios y Enmedio usando el índice AMBI.

180. VI Reunion Alejandro Villalobos, Mazatlán Sinaloa, 22 al 24 de octubre de 2008. Ponencia: A.Puente-Tapia, M.Hermoso-Salazar y V.SOLÍS-WEISS. Crustáceos decápodos marinos del sustrato rocoso de Boca Andrea, Veracruz, México.

181. VI Reunion Alejandro Villalobos, Mazatlán Sinaloa, 22 al 24 de octubre de 2008. Ponencia: D. Trujillo-Pisanty, E. Chávez-Solís, V. SOLÍS-WEISS y M. Hermoso-Salazar. Nuevos registros de Peracaridos (Crustacea:) del Cenote Aerolito, Cozumel, Quintana Roo, México

182. VI Reunion Alejandro Villalobos, Mazatlán Sinaloa, 22 al 24 de octubre de 2008. Ponencia: Iturbe-García, José Ángel, Vivianne SOLÍS-WEISS y Margarita Hermoso-Salazar. "Los anfípodos (Crustacea: Peracarida) del Atolón de Clipperton"

183. Symposium on Deep Sea Honoring J. Frederick Grassle. New Bruswick, NJ, USA., 19-22 de noviembre de 2008. Ponencia: V. SOLÍS-WEISS, F. Solís Marín, C Sanchez Ortiz, O. Aburto, B. Erisman, E. Ezcurra, S. Drogin: "The DEEPSEE Submersible as a Tool for Research in Difficult Bottoms at Intermediate Depths"

184. V Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral, Tuxpan, Veracruz, México. 24-26 junio 2009. Ponencia: Domínguez-Castanedo Nayeli, Alejandro Granados-Barba y Vivianne SOLÍS-WEISS. "Calidad Ecológica Bentónica de Tres Arrecifes del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano"

185. XI Reunion Nacional de Malacología y Conquiliología (RENAMAC) Villahermosa, Tabasco, 25-28 de agosto 2009. Ponencia: García Tello Iris D., J.L. Garcés Salazar y V. SOLÍS-WEISS. "Malacofauna asociada a sustrato coralino de Majahual, Quintana Roo, México".* Ganador del **premio** como el mejor cartel: **1er lugar**

186. II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Domínguez Castanedo Nayeli del Carmen, Alejandro Granados Barba, Vivianne SOLÍS-WEISS' Estatus taxonómico de *Cossura delta* (Reish, 1957) y distribución espacial en el sur del Golfo de México.

187. II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Cortés-Solano Josué Daniel, Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne SOLÍS-WEISS. "Distribución de las familias de poliquetos en fondos blandos de la Laguna de Términos Campeche". *Ganador del **premio** como el mejor cartel: **2o lugar**
188. II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Salcedo-Oropeza Diana Leticia, Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne SOLÍS-WEISS. "Abundancia y diversidad de los Syllidae (Annelida: Polychaeta) asociados a sustratos blandos de la costa occidental de la bahía de Acapulco, Guerrero"
189. II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Hernández-Alcántara Pablo & Vivianne SOLÍS-WEISS. "Análisis estructural de las asociaciones de poliquetos del norte del Golfo de California"
- 190 II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Alvarado-Cerón Viridiana; Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne SOLÍS-WEISS. "Agrupamientos faunísticos de los Polychaeta de la zona sublitoral del oeste del Golfo de México y su relación con los factores ambientales".
191. II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Álvarez-Aguilar Arturo, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS. "Variación latitudinal de la diversidad beta de los poliquetos que habitan en la costa oriental del Golfo de California"
192. II Simposio Nacional de Poliquetólogos, Puerto Angel Oaxaca. 17-19 de septiembre 2009. Ponencia: Pérez Torrijos Juan, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS. "Nuevo registro de la Familia Trochochaetidae Pettibone (Polychaeta) en México"
193. II DIVERSITAS Conference. Cape Town, Sudáfrica, 12 al 17 de octubre de 2009. Ponencia: Domínguez Castanedo Nayeli del Carmen, Ricardo Rojas López, Vivianne SOLÍS-WEISS & Alejandro Granados Barba. "Biodiversity in the benthic macrofauna of Sacrificios reef, Veracruz System, Mexico".
194. XII Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortes y Simposium Internacional sobre el mar de Cortés, Guaymas, Sonora, 02 al 05 de marzo de 2010. Ponencia: Álvarez-Aguilar Arturo, Pablo Hernández-Alcántara y Vivianne SOLÍS-WEISS "Nereididae (Annelida: Polychaeta) del Golfo de California y descripción de una nueva especie de *Neanthes*".
195. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Sarmiento-Ponce, C.J., F.A. Solís-Marín, S.C. Frontana Uribe, L.A. Hernández Herrejón, V. SOLÍS-WEISS y M. Hermoso Salazar. Composición faunística de los equinodermos (Echinodermata) de Majahual y de la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Quintana Roo, México".
196. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Torres Galicia, Ivon, P. Hernández Alcántara, S. Frontana Uribe, M. Hermoso Salazar, V. SOLÍS-WEISS. "Abundancia y distribución de las familias de Poliquetos

asociadas a rocas de coral muerto en la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Quintana Roo”.

197. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Martínez López, M., S. Frontana Uribe, M. Hermoso Salazar y V. SOLÍS-WEISS. Riqueza específica y densidad de Sipuncúlidos (Sipuncula) en rocas de coral de Majahual y de la Reserva de la Biósfera Banco Chinchorro, Quintana Roo, México.

198. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Cortés Solano, J. Daniel, P. Hernández Alcántara & V. SOLÍS-WEISS. “Composición faunística de los Poliquetos asociados a fondos blandos de la Laguna de Términos, Campeche”.

199. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Salcedo-Oropeza, D.L., P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. “Los Sílidos (Annelida: Polychaeta: Syllidae) asociados a sustratos blandos del oeste de la bahía de Acapulco”.

200. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Avilés Díaz, L., P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. “Composición y diversidad de las familias de poliquetos (Annelida: Polychaeta) a lo largo de un gradiente de salinidad en la Laguna de Términos, Campeche”.

201. 1a Reunión Nacional sobre Conservación Zoológica: Humedales, Aguas Continentales y Marinas de México. Villahermosa, Tabasco. 16-18 de junio de 2010. Ponencia: Medina-Cantú, M.N., S. Rupit-Arteaga, L. P. Rosales-López, M. P. Rodríguez-Muñoz, S. L. Arriaga-Hernández, D. I. Sarabia-Sánchez, T. Fonseca-Hernández, X. Ventura, G. I. Giles-Pérez, P. Hernández-Alcántara, A. Álvarez-Aguilar y V. SOLÍS-WEISS. “Variación espacial de las familias de poliquetos (Annelida: Polychaeta) en la Laguna de Términos, Campeche, durante el periodo de lluvias”.

202. 76th American Malacological Society and 43rd Western Society of Malacologists Annual Meeting, San Diego California, USA. 26-30 de junio de 2010. Ponencia: Ortigosa Gutierrez, Jazmin D., Laura Sanvicente Anorve, Elia Ilemus Santana, Juan Lucas Cervera, Vivianne SOLIS-WEISS & Nuno Simoes “Opisthobranch assemblages of Alacranes Coral Reef, Yucatan Peninsula, Mexico: preliminary results”.

203. 76th American Malacological Society and 43rd Western Society of Malacologists Annual Meeting, San Diego California, USA. 26-30 de junio de 2010. Ponencia: Ortigosa Gutierrez, Jazmin D., Nuno Simoes, Laura Sanvicente Anorve, Juan Lucas Cervera & Vivianne SOLIS-WEISS. “Opisthobranch fauna of Alacranes Coral Reef, Yucatan Peninsula, Mexico”.

204. X International Polychaete Conference, Lecce, Italia. 19 a 27 de junio de 2010. Ponencia: Pablo Hernández-Alcántara & Vivianne SOLÍS-WEISS. “Spatial changes in the Polychaete assemblages from the Northern Gulf of California, Eastern Pacific”.

205. X International Polychaete Conference, Lecce, Italia. 19 a 27 de junio de 2010. Ponencia: Salcedo Oropeza, D., G. San Martín & V. SOLÍS-WEISS. "Syllinae (Syllidae: Polychaeta) from the Southern Mexican Pacific with the description of four new species".
206. X International Polychaete Conference, Lecce, Italia. 19 a 27 de junio de 2010. Ponencia: Domínguez Castanedo Nayeli, Ricardo Rojas López, Alejandro Granados Barba and Vivianne SOLÍS-WEISS. "Polychaetes of the inner shelf of Veracruz Reef System, Mexico".
207. X International Polychaete Conference, Lecce, Italia. 19 a 27 de junio de 2010. Ponencia: Domínguez Castanedo, Nayeli, Pablo Hernández Alcántara and Vivianne SOLÍS-WEISS. "Community structure and polychaete feeding guilds in Campeche Bay, Southern Gulf of Mexico".
208. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Trujillo Pisanty Diego, Hermoso Salazar Margarita y SOLÍS-WEISS Vivianne; "Especies de Anfípodos (Crustacea: Peracarida) de cenotes de la península de Yucatán".
209. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Chávez Solís Efraín, Vivianne SOLÍS-WEISS y Margarita Hermoso Salazar, "Abundancia y distribución espacial de dos especies de Tanaidáceos (Leptocheliidae) del sistema anquihalino Aerolito, Cozumel, Q. Roo".
210. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Vargas Garcia, Selene, Hermoso Salazar Margarita y SOLÍS-WEISS Vivianne; "Cangrejos y camarones (Crustácea, Decapoda) de la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Majahual y Holbox Quintana Roo, México".
211. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Isabel Garcia Farfán, Hermoso Salazar Margarita y SOLÍS-WEISS Vivianne: "Estudio de los Tanaidáceos (Crustácea: Peracarida) de Majahual, Xcalak, Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro y Holbox Quintana Roo, México".
212. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Margarita Hermoso Salazar, Laura Sanvicente Añorve y Vivianne SOLÍS-WEISS. "Crecimiento relativo del caparazón de dos especies de *Trapezia* (Decapoda: Brachyura) de las islas Clipperton y Socorro, Archipiélago Revillagigedo."
213. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Yolanda Rojas Paredes, Margarita Hermoso Salazar, Vivianne SOLÍS-WEISS y Alejandro Granados Barba. "Estudio de los anfípodos (Crustacea: Peracarida) en la Sonda y Banco de Campeche, México"
214. VII Reunión Alejandro Villalobos, Cozumel, Q. Roo, Octubre 24-30, 2010. Ponencia: Karina Arvizu Coyotzi, Margarita Hermoso Salazar, Alejandro Granados Barba y Vivianne SOLÍS-WEISS. "Riqueza específica y distribución geográfica de los crustáceos del Arrecife Hornos, Veracruz, México."
215. The Crustacean Society Summer Meeting. Honolulu, EUA. Junio 6-9, 2011. Ponencia: Hermoso Salazar, A.M., Arvizu Coyotzi, K., SOLÍS-WEISS, V., Prol-Ledesma,

R.M., Estradas-Romero, A., Collins, P., Vázquez-Figueroa, V., 2011. "Macrocrustaceans of Wagner and Consag basins, Northern Region of the Gulf of California, México".

216. The Joint 44th Annual Meeting of the Western Society of Malacologists and the 12th National Mexican Meeting of Malacology and Conchology. La Paz, México. Junio 27-30 2011. Ponencia: Hermoso Salazar, M., Toledano, A., SOLÍS-WEISS, V., Prol-Ledesma, R.M., Pérez Mendoza, A., Estradas Romero, A., Vázquez Figueroa, V., Collins, P., 2011. "Environmental conditions affecting mollusks' distribution of Wagner and Consag Basins, northern Gulf of California, Mexico".

217. The Joint 44th Annual Meeting of the Western Society of Malacologists and the 12th National Mexican Meeting of Malacology and Conchology. La Paz, México. Junio 27-30 2011. Ponencia: Toledano, A., SOLÍS WEISS, V., Prol-Ledesma, R.M., and Hermoso Salazar, M., 2011. "The malacological fauna of Wagner and Consag basins, northern Gulf of California, Mexico".

218. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: Domínguez-Castanedo N., A. Granados-Barba y V. SOLÍS-WEISS. "Estructura comunitaria y distribución de los anélidos poliquetos de la familia Spionidae en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano".

219. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: L. Avilés-Díaz, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. "Variación espacial de las comunidades de poliquetos (Annelida: Polychaeta) en un gradiente salino en la laguna de Términos, Campeche"

220. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: I. N. Cruz-Pérez, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. "Los Dorvilleidae y Oeonidae de la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Quintana Roo, y observaciones sobre un posible caso de parasitismo".

221. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: A. Estrella-Ruiz, P. Hernández-Alcántara, D.L. Salcedo-Oropeza y V. SOLÍS-WEISS. "Distribución de una pequeña colección de poliquetos asociados a coral muerto en Mahahual, Quintana Roo".

222. II Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: R T. Tiburcio-López, V. SOLÍS-WEISS y V. M. Suárez-Pérez. "Poliquetos de la zona costera de Isla María Madre Nayarit, con 21 nuevos registros de familias".

223. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia N. M. Medina-Cantú, P. Hernández-Alcántara, D.L. Salcedo-Oropeza y V. SOLÍS-WEISS: "Distribución de los Palpata: Aciculata en fondos blandos de la Laguna de Términos, Campeche, durante la temporada de lluvias".

224. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: S. K. Rupit Arteaga, P. Hernández-Alcántara, Diana Salcedo Oropeza y V. SOLÍS-WEISS: "Revisión de una posible nueva especie de *Mooreonuphis* (Eunicida: Onuphidae) del Caribe Mexicano".

225. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: S. Arriaga-Hernández, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS: “Distribución de la familia Paraonidae (Polychaeta: Scolecida) en la Laguna de Términos, Campeche”.
226. III Congreso Nacional de Poliquetos, Chetumal, Q Roo, Mexico. Septiembre 5-7, 2011. Ponencia: F. Velasco-López, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS: “Variación espacial de la abundancia de los anélidos poliquetos en la plataforma continental de Guerrero”.
227. 7º Congreso de Investigación y 1º de Posgrado en la FES Zaragoza. FES Zaragoza, UNAM, México D.F., 25 al 28 de octubre del 2011. Ponencia: Cruz-Pérez I. N., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS. “Distribución de los Dorvilleidae y Oeonidae (Polychaeta: Eunicida) en la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Quintana Roo”.
228. 7º Congreso de Investigación y 1º de Posgrado en la FES Zaragoza. FES Zaragoza, UNAM, México D.F., 25 al 28 de octubre del 2011. Ponencia: Velasco-López, F. F., P. Hernández-Alcántara & V. SOLÍS-WEISS. “Variación latitudinal y batimétrica de las familias de poliquetos (Annelida: Polychaeta) en la zona sublitoral de Guerrero”.
229. Tenth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment. Rhodes, Grecia. Octubre 25-29, 2011. Ponencia: Hernández Alcántara, P., J.D. Cortés Solano & V. SOLÍS-WEISS., 2011. “Polychaete diversity in lagoons and estuaries of the Southern Gulf of Mexico”.
230. Congreso nacional de Zoología, Cuernavaca, Morelos, Mexico. 14-18 de Noviembre de 2011. Ponencia: Marrón-Becerra, A., F. Charqueño-Celis, M., Hermoso-Salazar y V. SOLÍS-WEISS: “Estudio de la macrofauna asociada a macroalgas del Cenote Aerolito Cozumel, Quintana Roo”.
231. Congreso nacional de Zoología, Cuernavaca, Morelos, Mexico. 14-18 de Noviembre de 2011. Ponencia: Álvarez Castillo, L., K. Arvizu Coyotzi, M. Hermoso Salazar, R.M. Pro Ledesma, A. Estradas Romero y V. SOLÍS WEISS. “Efecto del pH en la meiofauna en las cuencas Wagner y Consag, Norte del Golfo de California”.
232. 2nd International Symposium of Sipunculidae. Fort Pierce, Florida, USA. Junio 2012. Ponencia: Frontana-Uribe, S.C, M Martínez-López, M Hermosos Salazar, V SOLIS-WEISS. “Sipunculans of the Mexican Caribbean”.
233. III SILPOLY Simposio Latinoamericano de Poliquetos, Isla Margarita, Venezuela. Junio 13 a 16, 2012. Conferencia Magistral. SOLIS-WEISS, V., A. Granados-Barba & P.Hernández Alcántara, “Los Anélidos Poliquetos del Mar profundo en México”.
234. III SILPOLY Simposio Latinoamericano de Poliquetos, Isla Margarita, Venezuela. Junio 13 a 16, 2012. Ponencia: Salcedo Oropeza, D.L., P. Hernández-Alcántara, V. SOLIS-WEISS. “Variación espacial y temporal de los anélidos poliquetos del clado aciculata en la plataforma continental del Golfo de California”, México
235. III SILPOLY Simposio Latinoamericano de Poliquetos, Isla Margarita, Venezuela. Junio 13 a 16, 2012. Ponencia: A. Ramírez-Hernández, Pablo Hernández-Alcántara,

Vivianne Solís-Weiss y Laura San Vicente Añorve. "Distribución y abundancia del género *Eunice* (Eunicidae) en el "Parque Marino Nacional Arrecife Alacranes", Golfo de México

236. III SILPOLY Simposio Latinoamericano de Poliquetos, Isla Margarita, Venezuela. Junio 13 a 16, 2012. Ponencia: Domínguez Castanedo, N., A. Granados Barba y V. SOLÍS WEISS. "Distribución de los gremios alimenticios en la plataforma interna del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, México".

237. III SILPOLY Simposio Latinoamericano de Poliquetos, Isla Margarita, Venezuela. Junio 13 a 16, 2012. Ponencia: P. Hernández-Alcántara & V. SOLIS-WEISS. "Distribución espacial de los Scolecida en la zona sublitoral del Golfo de California, Mexico".

238. BIT's First Annual Word Congress of Ocean 2012 (WCO 2012), Dalian, China. 20-23 de Septiembre de 2012. Ponencia: Domínguez-Castanedo, N, A. Granados-Barba & V. SOLÍS-WEISS: "The application of the AMBI Index in the context of the Protected Marine Areas of Mexico, case study of the Veracruz Reef System, Mexico".

239. XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, Ciudad de Panamá, PANAMÁ, 17-21 de Septiembre de 2012. Ponencia: Arriaga-Hernández Stefan, Pablo Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS. "Los Paraonidae (Polychaeta) de la Laguna de Términos, Campeche, México: composición y distribución".

240. IX Reunión Alejandro Villalobos, Puerto Angel Oaxaca, Mexico, Octubre 2-6, 2012. Ponencia: Fernanda Charqueño-Celis, Aurora Marrón Becerra, Margarita Hermoso-Salazar y V. SOLÍS-WEISS: "El Género *Hyalella* en el Cenote Aktun-Ha, Tulum, Quintana Roo".

241. IX Reunión Alejandro Villalobos, Puerto Angel Oaxaca, Mexico, Octubre 2-6, 2012. Ponencia: Karina Arvizu Coyotzi, Margarita Hermoso Salazar, Alejandro Granados Barba y Vivianne SOLÍS-WEISS: "Riqueza Específica y Distribución de los Crustáceos del Arrecife Sacrificios, Veracruz, México".

242. 10th International Seagrass Biology Workshop, Buzios, Brasil, noviembre 26-30, 2012. Ponencia: van Tussenbroek, B., L. V Monroy-Velazquez, V. SOLIS-WEISS. "Pollen foraging by meso-fauna".

243. 11th International Polychaete Conference. Sydney, Australia, Agosto 4-9, 2013. Ponencia: Hernández-Alcántara Pablo, Josué Daniel Cortés-Solano, Nadiezhda Mariana Medina-Cantú, Ana Laura Avilés-Díaz and V. SOLÍS-WEISS. "Polychaete biodiversity in the soft-bottoms of Términos Lagoon, Southern Gulf of Mexico, Mexico".

244. 11th International Polychaete Conference. Sydney, Australia, Agosto 4-9, 2013. Ponencia: Salcedo Diana, Pablo Hernández-Alcántara and V. SOLÍS-WEISS. "Spatial and seasonal variation of the Aciculata (Annelida) in the continental shelf of the Gulf of California, Mexican Pacific".

245. 11th International Polychaete Conference. Sydney, Australia, Agosto 4-9, 2013. Ponencia: van Tussenbroek, Brigitta I., V. SOLÍS-WEISS and Verónica Monroy-Velazquez. "Polychaetes as marine pollinators?".

246. 7mo Congreso Mexicano y 1er Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Mérida, Yucatán, México, Octubre 8-11 de de 2013. Ponencia: A. Ramírez-Hernández, P. Hernández-Alcántara y V. SOLÍS-WEISS: "Los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del "Parque Marino Nacional Arrecife Alacranes.

247. 7mo Congreso Mexicano y 1er Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Mérida, Yucatán, México, Octubre 8-11 de de 2013. Ponencia: V. SOLÍS-WEISS, D. Alcaraz, P. Boizo, S. Zavala, A. Huber, A. Toledano & J. González Cano. "Biota Colonizadora de las estatuas del "Musa", sustratos artificiales del Parque Nacional "Costa Occidental de Isla Mujeres Punta Cancún y Punta Nizuc", Resultados Preliminares".

248. 7mo Congreso Mexicano y 1er Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Mérida, Yucatán, México, Octubre 8-11 de de 2013. Ponencia: V. SOLÍS-WEISS, S.C. Frontana-Uribe y M. Hermoso-Salazar. Ponencia: "Horadores del coral, Sipuncúlidos del Caribe Mexicano".

249. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013. 27-31 de Octubre, 2013. Ponencia: Pablo Hernández-Alcántara, Josué Daniel Cortés-Solano & Vivianne SOLÍS-WEISS. "Distribución de los Polychaeta (Annelida) en fondos blandos de un sistema estuarino del sur del Golfo de México".

250. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR 2013. 27-31 de Octubre, 2013. Ponencia: Pablo Hernández-Alcántara, David Alberto Salas-de León, Vivianne SOLÍS-WEISS & María Adela Monreal-Gómez. "Gradientes batimétricos de diversidad de los Polychaeta (Annelida) en ambientes sublitorales del Golfo de California, Pacífico mexicano".

CONFERENCIAS DE DIFUSIÓN

- 1) Museo Tecnológico de la CFE, 2 de Abril de 1995. Conferencia: V. SOLIS-WEISS. "Las ventilas hidrotermales del Pacífico, el descubrimiento más importante del siglo XX en Biología Marina y exploración del mar profundo con submarinos".
- 2) Programa permanente de la Academia de la Investigación Científica. Sede Milpa Alta, 9 de Marzo de 1996. Conferencia: Vivianne SOLÍS-WEISS: "Un mundo maravilloso a 2500 metros bajo el mar".
- 3) "Seminario universitario de la Investigación". Programa de la Academia Mexicana de Ciencias. UNISON, Sonora. 17 de Octubre de 1997. Conferencia: V. SOLÍS-WEISS: "Un mundo maravilloso a 2500 metros bajo el mar".
- 4) "Sábados en la Ciencia" Programa CACIUS y Academia Mexicana de Ciencias., Hermosillo, Sonora. 18 de Octubre de 1997. Conferencia: V. SOLÍS-WEISS: "Un mundo maravilloso a 2500 metros bajo el mar".
- 5) Programa de difusión e invitados especiales de la Universidad del Valle de México, campus Xochimilco, México, D.F. 5 de noviembre de 1997. Conferencia: V. SOLÍS-WEISS. "Mundos maravillosos en los abismos del mar".
- 6) IX Semana de la Investigación Científica y Programa de Sábados en la Ciencia de

la Academia Mexicana de Ciencias.Cdad. Victoria, Tamaulipas. 23 de marzo de 1998.Conferencia Magistral: V. SOLÍS-WEISS. "Un mundo maravilloso a 2500 metros bajo el mar".

- 7) Domingos en la Ciencia. Programa permanente de la Academia de la Investigación Científica. Museo tecnológico de la CFE. 19 de Julio de 1998.Conferencia: Vivianne SOLÍS-WEISS: "Más allá de Julio Verne: Bellezas del mundo submarino".
- 8) Conferencia dada al personal académico del Laboratory of Marine Biology (Universidad de Trieste), Aurisina, Italia, 6 de julio de 1999.V. SOLÍS-WEISS. "The fauna associated to the hydrothermal vents in the Mexican Pacific."
- 9) Universidad Autónoma de Puebla, Instituto de Física. X Jornadas de divulgación de las Ciencia. 16 de marzo de 2000.Conferencia:V. SOLÍS-WEISS. "Exploración submarina a 2500m bajo el mar: el mundo de las ventilas hidrotermales, volcanes activos y exóticos organismos".
- 10) Università degli Studi di Trieste, Istituti di Biologia.Diciembre 12, 2000.Conferencia: V. SOLÍS-WEISS. "Tropical Marine Ecosystems of Mexico: Mangroves and Coral Reefs".
- 11) Centro Cultural del México Contemporáneo, Centro Histórico, México, D.F Jornada Académica y Mesa Redonda: "Los misterios de la Isla Clipperton. Historia y Ciencia". 7 de Junio de 2007. Conferencia: V. SOLÍS-WEISS: "Biodiversidad y expediciones historico-científicas a la isla de Clipperton"
- 12) Museo Universum de Ciencias, UNAM, México. Domingos en la Ciencia. Programa permanente de la Academia de la Investigación Científica. 22 de noviembre de 2009.Conferencia: Vivianne SOLÍS-WEISS "La isla de Clipperton: pasión, traición, historia, ciencia y biodiversidad",
- 13) RACINES, organización de Francia en México, 27 de enero de 2010. Conferencia: Vivianne SOLÍS-WEISS: "Clipperton: historia tormentosa y vivencias personales en dos expediciones".
- 14) Reunión-Simposio "Resultados del proyecto del FONCICYT: Recursos geotérmicos submarinos del Norte del Golfo de California". Lugar:Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. 3-6 mayo 2011. Ponencia: Margarita Hermoso Salazar, Rosa María Prol Ledesma, Vivianne SOLÍS-WEISS, Patrick Collins, Karina Arvizu Coyotzi, Alma Pérez Mendoza, Sarita Frontana Uribe, Arturo Álvarez Aguilar, Arturo Toledano Granados, Francisco Solís Marín & Marcela Martínez López. "Fauna de la Cuenca Wagner-Consag".
- 15) Reunión-Simposio "Resultados del proyecto del FONCICYT: Recursos geotérmicos submarinos del Norte del Golfo de California". Lugar:Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. 3-6 mayo 2011. Ponencia: Alma Pérez Mendoza, Sarita Frontana Uribe, Arturo Álvarez Aguilar, Vivianne

SOLÍS-WEISSy Margarita Hermoso Salazar. "Poliquetos de la Cuenca Wagner-Consag".

16) Seminario de divulgación organizado por el INE: "La Frontera Final: El Océano Profundo II". Mexico, D.F., 21 de septiembre de 2012. Ponencia: SOLIS-WEISS, V., P. Hernández Alcantara y A. GranadosBarba. "Los Anélidos Poliquetos del mar profundo en Mexico". Lugar: Auditorio "Miguel Álvarez del Toro" de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Av. Revolución 1425, Col. Tlacopac San Ángel, Delegación Álvaro Obregón C.P.01040. México, D.F.

17) Seminario con motivo de 30 aniversario del Buque Oceanográfico "Justo Sierra", ICML-CU, Febrero 13, 2013. Ponencia: SOLIS-WEISS, V., A. Granados Barba y P. Hernández Alcántara: Investigación en Bentos en el B/O "JUSTO SIERRA", 27 años de convivencia fructífera.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TESIS DIRIGIDAS

Doctorado

1) Nombre del Estudiante: Flor Marina Cruz Abrego

Grado obtenido: Doctorado

Institución: Fac de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis- "Análisis de la distribución de los moluscos bentónicos en los abanicos costeros de los principales ríos del Golfo de México (Tuxpan, Papaloapan, Coatzacoalcos, Grijalva-San Pedro y San Pablo) y su relación con condiciones ambientales y sedimentos".

Fecha de Examen: 24 de enero de 1991.

2) Nombre del Estudiante: Jesús Ángel De León González

Grado obtenido: Doctorado

Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nvo. León)

Título de la tesis "Nereidos (Polychaeta: Nereididae) de los litorales mexicanos: sistemática, biogeografía y alimentación"

Fecha de Examen: 9 de diciembre de 1997

3) -Nombre del Estudiante: Alejandro Granados Barba

Grado obtenido: Doctorado

Institución: Fac de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis: "Los poliquetos béticos de la región petrolera del suroeste del Golfo de México: estructura comunitaria e impacto ambiental

Fecha de Examen: 02 de marzo de 2001.

4) Nombre del Estudiante: Pablo Hernández Alcántara

Grado obtenido: Doctorado

Institución: Facultad de Ciencias, U.N.A.M.

Título de la tesis: "Composición y estructura de las comunidades de Anélidos Poliquetos béticos de la Plataforma Continental del Golfo de California".

Fecha de examen: 20 de septiembre de 2002.

5) Nombre del Estudiante: Pietro Rossin
Grado obtenido: Doctorado (función personal co-dirección)
Institución: Università degli Studi di Trieste
Título de la tesis: "Sviluppo di un Sistema Informativo Territoriale (SIT) per la modellizzazione delle comunità bentónicas del Golfo di Trieste e descrizione di variabili ambientali che ne influenzano la dinamica"
Fecha de examen: 16 de marzo de 2005.

6) Nombre del Estudiante: Maria Elena García Garza
Grado obtenido: Doctorado
Institución: Universidad Autónoma de Nuevo Leon.
Título de la tesis: "Sistemática y distribución geográfica de la familia Capitellidae Grube, 1862 (Annelida Polychaeta) del Noroeste de México".
Fecha de examen: 15 de diciembre de 2008.

7) Nombre del Estudiante: Ana Margarita Hermoso Salazar
Grado obtenido: Doctorado
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM Universidad Nacional Autónoma de México.
Título de la tesis: "Sistemática y Biogeografía del Género *Synalpheus* (Decapoda, Caridea) del Pacífico Oriental".
Fecha de examen: 08 de Octubre de 2009.

8) Nombre del Estudiante: Nayeli del Carmen Domínguez Castanedo
Grado obtenido: Doctorado
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM Universidad Nacional Autónoma de México.
Título de la tesis: "Evaluación de la calidad ecológica bentónica de la plataforma interna del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano".
Fecha de examen: 02 de Marzo de 2012.

Maestría

1) Nombre del Estudiante: Pablo Hernández Alcántara
Grado obtenido: Maestría
Institución: UACPyP-CCH, UNAM).
Título de la tesis: "Los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la plataforma continental del Golfo de California, México. Taxonomía, Abundancia numérica y distribución geográfica.
Fecha de Examen: 17 de Marzo de 1992.

2) Nombre del Estudiante: Alejandro Granados Barba
Grado obtenido: Maestría
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio sistemático de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la región de plataformas petroleras del sur del golfo de México"
Fecha de Examen: 11 de Noviembre de 1994.

3) Nombre del Estudiante: María Teresa Rodríguez Zúñiga
Grado obtenido: Maestría
Institución: Fac. de Ciencias, UNAM

Título de la tesis “Estudios ecológicos del manglar y sus asociaciones faunísticas en la región de Alvarado, Veracruz”

Fecha de examen: 2 de agosto de 2002

4) Nombre del Estudiante: Nayeli del Carmen Domínguez Castanedo

Grado obtenido: Maestría

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM

Título de la tesis: “Estudio de la macrofauna bentónica de la laguna arrecifal de isla Sacrificios, Veracruz”.

Fecha de examen: 26 de enero de 2007

5) Nombre del Estudiante: Benjamín Quiroz Martínez

Grado obtenido: Maestría

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM

Título de la tesis: “Patrones de diversidad de especies e intervalos batimétricos de distribución en anélidos poliquetos del sur del Golfo de México”.

Fecha de examen: 5 de julio de 2007

6) Nombre del Estudiante: Ricardo Rojas López

Grado obtenido: Maestría

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM

Título de la tesis: “Estructura comunitaria de la macrofauna bentónica y calidad ambiental de la Bahía de Campeche en tres temporadas de Nortes”.

Fecha de examen: 6 de julio de 2007

7) Nombre del Estudiante Adriana Barbosa Lopez

Grado obtenido: Maestría

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM

Título de la tesis: “Análisis latitudinal de los poliquetos de la costa occidental de la península de Baja California”.

Fecha de examen: 1 de agosto de 2008

8) Nombre del Estudiante Rosa Trinidad Tiburcio Lopez

Grado obtenido: Maestría

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM

Título de la tesis: “Análisis taxonomico de la familia Lumbrineridae (Annelida: Polychaeta) del Banco de Campeche”.

Fecha de examen: 8 de diciembre de 2008

9) Nombre del Estudiante Laura Gonzalez Ortiz

Grado obtenido: Maestría

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM

Título de la tesis: “Los poliquetos Spionida (Palpata: Canalipalpata) de laplataforma continental del Golfo de California y sus afinidades geográficas con el Pacífico mexicano”.

Fecha de examen: 25 de marzo de 2011

10) Nombre del Estudiante: Alba Nayelli Medina Sánchez

Grado obtenido: Maestría en Ciencias (Biología Marina)

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM Universidad Nacional Autonoma de Mexico.

Título de la tesis: "Estructura comunitaria bentónica en dos sistemas anquihalinos

localizados en el estado de Quintana Roo, México".
Fecha de examen: 03 de Septiembre de 2012.

11) Nombre del Estudiante: Diana Leticia Salcedo Oropeza
Grado obtenido: Maestría en Ciencias (Biología Marina)
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM Universidad Nacional Autónoma de México.
Título de la tesis: " Variación espacial y temporal de los anélidos poliquetos del clado Aciculata en la plataforma continental del Golfo de California, México".
Fecha de examen: 17 de Mayo de 2013.

Licenciatura

1) Nombre del Estudiante: A. Susana Carreño
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Algunos aspectos de la macrofauna béntica asociada a las praderas de *Thalassia testudinum* en la Laguna de Términos Campeche".
Fecha de Examen: 25 de mayo de 1982.

2) Nombre del Estudiante: Guillermo Javier Horta Puga
Institución: ENEP Iztacala, UNAM.
Título de la tesis - "Descripción de algunas especies de poliquetos bentónicos de la Isla Verde, Veracruz".
Fecha de Examen: 18 de noviembre de 1982.

3) Nombre del Estudiante: Ma. Nuria Méndez Ubach
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Contribución al conocimiento de las Relaciones entre fauna y Sedimentos en 29 playas arenosas del Golfo de México".
Fecha de Examen: 11 de mayo de 1983.

4) Nombre del Estudiante: Ana Laura Ibáñez Aguirre
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Variaciones estacionales de Anélidos Poliquetos asociados a las praderas de *Thalassia testudinum* (Konig, 1805) a lo largo de la Costa Sur de Isla del Carmen en Laguna de Términos, Campeche, México".
Fecha de Examen: 21 de julio de 1983.

5) Nombre del Estudiante: Ma. Bárbara Reveles González
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Contribución al estudio de los Anélidos Poliquetos asociados a praderas de *Thalassia testudinum* en la porción Este y Sur de la Laguna de Términos, Campeche".
Fecha de Examen: 31 de agosto de 1983.

6) Nombre del Estudiante: Jesús Ernesto Arias González.
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis "Diversidad, distribución y abundancia de Anélidos Poliquetos en la Bahía de Mazatlán durante un ciclo anual".
Fecha de Examen: 20 de enero de 1984.

7) Nombre del Estudiante: Adriana Laura Sarti Martínez
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio prospectivo de la distribución, abundancia y diversidad de los anélidos poliquetos de la zona norte del Golfo de California".
Fecha de Examen: 17 de junio de 1984.

8) Nombre del Estudiante: Elvia Padilla Galicia
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio cualitativo y cuantitativo de las poblaciones de anélidos poliquetos de la plataforma continental del Sur de Sinaloa".
Fecha de Examen: 21 de agosto de 1984.

9) Nombre del Estudiante: Raúl Arriaga Becerra
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio preliminar de la macrofauna de invertebrados en playas arenosas de los Estados de Quintana Roo y Yucatán y su relación con el sedimento".
Fecha de Examen: 29 de marzo de 1985.

10) Nombre del Estudiante: Pablo Hernández Alcántara
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: ENEP Zaragoza, UNAM.
Título de la tesis "Variación anual de la macrofauna béntica asociada al mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en la Laguna de Términos, Campeche, México".
Fecha de Examen: 16 de julio de 1985.

11) Nombre del Estudiante: Ma. Luisa Fernández Hernández.
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio comparativo de la epifauna asociada a praderas de *Thalassia testudinum* entre los ambientes marino y lagunar en la costa de Campeche, México".
Fecha de Examen: 18 de octubre de 1985.

12) Nombre del Estudiante: Blanca Eugenia Lescano Bustamante.
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio prospectivo de la distribución, diversidad y abundancia de las poblaciones de anélidos poliquetos en la porción sur del Golfo de California".
Fecha de Examen: 18 de Agosto de 1989.

13) Nombre del Estudiante: Alejandro Granados Barba.
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: ENEP Iztacala, UNAM.
Título de la tesis "Algunos aspectos ecológicos de los anélidos poliquetos (orden: Eunicida) de la región de plataformas petroleras y áreas adyacentes en la Sonda de

Campeche, Golfo de México".
Fecha de Examen: 13 de Junio de 1991.

14) Nombre del Estudiante: Erna Martha López Granados
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: ENEP Iztacala, UNAM.
Título de la tesis "Estudio Ecológico de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de las Familias Spionidae, Nephtyidae y Nereididae de la Sonda de Campeche, México".
Fecha de Examen: 24 de Mayo de 1993.

15) Nombre del Estudiante: Luz Verónica Rodríguez Villanueva
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la plataforma continental interna del sur del Golfo de México. Abundancia y diversidad".
Fecha de Examen: 8 de Octubre de 1993.

16) Nombre del Estudiante: Luis Antonio Miranda Vázquez
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Estudio de las comunidades de Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la plataforma continental externa del sur del Golfo de México.
Fecha de Examen: 3 de Diciembre de 1993.

17) Nombre del Estudiante: Laura González Ortiz
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la plataforma continental del Golfo de Tehuantepec, México".
Fecha de Examen: 26 de Agosto de 1994.

18) Nombre del Estudiante: Pilar Amieva Obregón
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de los Ordenes Orbiniida, Spionida y Cossurida asociados a los abanicos costeros de los principales ríos del Golfo de México: Taxonomía, abundancia, densidad y algunos aspectos biogeográficos".
Fecha de Examen: 2 de Febrero de 1996.

19) Nombre del Estudiante: Víctor Ochoa Rivera
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "La criptofauna poliquetológica de los principales arrecifes del sur del Golfo de México: Cayo Arcas, Triángulos Oeste, Cayo Arenas y Arrecife Alacrán"
Fecha de Examen: 8 de Noviembre de 1996.

20) Nombre del Estudiante: Arnoldo Corona Rodriguez
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Fac de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis "Los Anélidos poliquetos de la plataforma continental del estado de Yucatán"

Fecha de examen: 5 de noviembre de 1997

21) Nombre del Estudiante: María Ana Victoria Tovar Hernández

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: ENEP Iztacala, UNAM.

Título de la tesis: "Criptofauna poliquetológica del Orden Phyllodocida (Pettibone, 1982), asociada a sustrato de coral muerto del Arrecife Lobos, Veracruz".

Fecha de examen: 23 de junio de 2000

22) Nombre del Estudiante: Susana Alejandra Patiño del Olmo

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: ENEP Iztacala, UNAM.

Título de la tesis: "Estudio de la fauna críptica poliquetológica en la región sotavéntica de la isla de Cozumel, Quintana Roo, México".

Fecha de examen: 12 de febrero de 2001

23) Nombre del Estudiante: Ericka Bistrain Meza

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: Fac de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis "Los Anélidos poliquetos de la plataforma continental del estado de Guerrero y Oaxaca"

Fecha de examen: 11 de julio de 2001

24) Nombre del Estudiante: Alma Yazmín Pérez Mendoza

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: E.N.E.P. Iztacala, UNAM.

Título de la tesis: "Los poliquetos (Annelida: Polychaeta) bénticos de aguas profundas en México. Taxonomía y distribución geográfica".

Fecha de examen: 7 de septiembre de 2001.

25) Nombre del Estudiante: Sarita Claudia Frontana Uribe

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: Facultad de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis: "Estudio de la criptofauna de poliquetos y equinodermos de la Isla Socorro, Revillagigedo, Mexico".

Fecha de examen: 25 de julio de 2002

26) Nombre del Estudiante: Verónica Valadez Rocha

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: Facultad de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis: "Estudio de la criptofauna poliquetológica asociada a esponjas de la isla de Cozumel, Quintana Roo".

Fecha de examen: 26 de enero de 2003

27) Nombre del Estudiante: Nayeli del Carmen Domínguez Castanedo

Grado obtenido: Licenciatura

Institución: Facultad de Ciencias, UNAM.

Título de la tesis: "Estructura comunitaria de los Poliquetos (Annelida: Polychaeta) asociados a sustratos blandos en el Banco de Campeche, México".

Fecha de examen: 2 de julio de 2004

28) Nombre del Estudiante: Diana Leticia Salcedo Oropeza
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Facultad de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis: "Análisis Taxonómico y aspectos ecológicos de los Sílidos (Annelida, Polychaeta, Syllidae) asociados a sustratos blandos del oeste de la Bahía de Acapulco, Guerrero".
Fecha de examen: 27 de enero de 2011

29) Nombre del Estudiante: Marcela Martínez López
Grado obtenido: Licenciatura
Institución: Facultad de Ciencias, UNAM.
Título de la tesis: "Estudio taxonómico de los Sipuncula asociados a roca de coral en Majahual y Banco Chinchorro, Quintana Roo, México".
Fecha de examen: 30 de Septiembre de 2011

PROGRAMA JOVENES HACIA LA INVESTIGACION

Ismael Mariño Rodríguez
Periodo: verano de 1990.

Reyna Lysette Pacheco Domínguez
Periodo: verano de 1998.
Premio de tercer lugar en el concurso de posters sobre los trabajos efectuados en el marco del programa, efectuado a finales de la estancia, en octubre de 1998

ESTANCIAS ACADÉMICAS DE ESTUDIANTES DE OTRAS UNIVERSIDADES:

A. Internacionales

1. Sibylle Zavala
Ludwig-Maximilians Universitaet Muenchen
Munich, Alemania
Carrera Biología
Nivel Licenciatura
Estancia de Prácticas de investigación.
Octubre a Diciembre de 2012.
2. Andreas Huber
Ludwig-Maximilians Universitaet Muenchen
Munich, Alemania
Carrera Biología
Nivel Maestria
Estancia de Prácticas de investigación.
Octubre a Diciembre de 2012.
3. Jonas Martin
Abril a Septiembre de 2013
Helmholtz Zentrum fur Ozeanforschung
Kiel, Alemania
Carrera Biología

Nivel Maestría

Estancia de investigación. Experimentación para tesis de Maestría (GAME Project)

B. Nacionales

1. Mirza Guadalupe Cabrera Quijano
Universidad Politécnica de Quintana Roo, Cancún, Q. Roo.
Carrera: Ingeniería en Biotecnología.
Nivel Licenciatura
"Estancia II" Asignatura de licenciatura
Semestre 2013-2. Septiembre a Diciembre de 2013.

TUTORÍA ACADÉMICA DE ESTUDIANTES DE POSGRADO (MIEMBRO DEL COMITÉ TUTORAL)

- 1 - Nombre del estudiante: Ana Laura Ibáñez Aguirre
Institución: Posgrado en Ciencias de la Facultad de Ciencias, UNAM
Nivel: **Maestría**, 1983-1985
- 2 - Nombre del estudiante: Lucila Maritza Lozano Trenado.
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**, desde 1999
- 3 - Nombre del estudiante: Carlos G. Martínez Pozas
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**, desde 1999
- 4 - Nombre del estudiante: Penélope Rodríguez Pliego
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**, desde 2000.
- 5.- Nombre del estudiante: Luis Enrique del Castillo Sarabia
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
Nivel: **Maestría**, desde 2004.
- 6.- Nombre del estudiante: José Alejandro García Arredondo
Institución: Postgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Doctorado**, 2007
7. - Nombre del estudiante: Beatriz Yáñez Rivera.
Institución: Postgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Doctorado**.
Examen de ingreso al doctorado y comité tutorial ampliado, 2010.
8. - Nombre del estudiante: Ricardo Rojas Lopez
Institución: Postgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Doctorado**, desde 2010.
9. - Nombre del estudiante: Vania Villanueva Sousa
Institución: Postgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde 2009. Examen presentado Julio 2011

10. - Nombre del estudiante: Arturo Alvarez Aguilar
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde 2010. Examen presentado 2011

11. - Nombre del estudiante: Mauricio Valdéz
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde 2010. Examen presentado Enero 26, 2012

12. - Nombre del estudiante: Victoria Suazo Yamallel
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde marzo 2011.

13. - Nombre del estudiante: Armando Sosa
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde mayo 2012

14. - Nombre del estudiante: Tania Pineda
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde mayo 2012

15. - Nombre del estudiante: Elba Prieto Rios
Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, ICML-UNAM
Nivel: **Maestría**, desde agosto 2012

SERVICIO SOCIAL

1.- María Bárbara Reveles González
Facultad de Ciencias, UNAM
Febrero de 1981 a Octubre de 1981

2.- Ana Laura Ibáñez Aguirre
Facultad de Ciencias, UNAM
Marzo de 1981 a octubre de 1981

3.- Elvia Padilla Galicia
Facultad de Ciencias, UNAM
Abril de 1981 a noviembre de 1981

4.- Adriana Laura Sarti Martínez
Facultad de Ciencias, UNAM
Abril de 1981 a febrero de 1982

5.- Gloria Moreno Rodríguez
Facultad de Ciencias, UNAM
Octubre de 1981 a abril de 1983

6.- Myrna Yolanda Borja Medina
Facultad de Ciencias, UNAM
Octubre de 1982 a abril de 1983

7.- María Luisa Fernández Hernández

Facultad de Ciencias, UNAM
Octubre de 1982 a junio de 1983

8.- Bernardette Ríos de los Ríos Brieua
Facultad de Ciencias, UNAM
Abril de 1983 a octubre de 1983

9.- Blanca Eugenia Lescano Bustamante
Facultad de Ciencias, UNAM
Marzo de 1983 a noviembre de 1983

10.- Laura González Ortiz
Facultad de Ciencias, UNAM
Octubre de 1987 a Mayo de 1988

11.- Alejandro Granados Barba
ENEP Iztacala, UNAM
Diciembre de 1988 a Noviembre de 1989

12.- Erna Martha López Granados
ENEP Iztacala, UNAM
Diciembre de 1988 a Noviembre de 1989

13.- María Eugenia Ramos Aguilar
Facultad de Ciencias, UNAM
Mayo de 1988 a Enero de 1989

14.- Luís Antonio Miranda Vázquez
Facultad de Ciencias, UNAM
Diciembre de 1989 a Junio de 1990

15.- Verónica Rodríguez Villanueva
Facultad de Ciencias, UNAM
Diciembre de 1989 a Junio de 1990

16.- Víctor Ochoa Rivera
Facultad de Ciencias, UNAM
Enero de 1990 a Julio de 1990.

17.- Ismael de Jesús Mariño Tapia
ENP, Técnico en Histopatología, UNAM
Octubre de 1990 a Marzo de 1991.

18.- Jesús Antonio Vega León
Facultad de Ciencias, UNAM
21 de Agosto de 1991 a 21 de Febrero de 1992.

19.- Ma. del Pilar Amieva Obregón
Facultad de Ciencias, UNAM
21 de Agosto de 1991 a 21 de Febrero de 1992.

20.- Miriam Adriana Balderrama Balderrama
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Septiembre a Octubre de 1991.

21.- Claudia Margarita Gómez Espinosa
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Septiembre a Octubre de 1991.

22.- Alejandra Girón Hernández
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Septiembre a Octubre de 1991.

23.- Víctor Hugo Alvarez Gutierrez
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Septiembre a Noviembre 1992

24.- Daniel Salomé Gonzalez
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Septiembre-Octubre de 1992

25.- Manuel Hernández Almazán
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Septiembre-Octubre de 1992

26.- Adriana Marcela Venegas Medina
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Agosto-Septiembre de 1992

27.- Saraí Mancera Islas
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
ENP 2, UNAM.
Agosto-Septiembre de 1993

28.- Aarón Acuña Alberto
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
E.N.P. # 3 "Justo Sierra"
Agosto-Septiembre de 1993

29.- Ma. Guadalupe Sánchez Paredes
Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
E.N.P. # 3 "Justo Sierra"
Agosto-Septiembre de 1993

30.- Emma Juana García Ayala

Opción Técnica Auxiliar Laboratorista Químico
E.N.P. # 3 "Justo Sierra"
Agosto-Septiembre de 1994

31.- Velia Pérez López
Opción Técnico auxiliar de Laboratorista Químico
E.N.P. # 3 "Justo Sierra"
Julio-Agosto de 1995

32- Leonardo Dagoberto Ortiz Lozano
Facultad de Ciencias, UNAM
Julio de 1995 a Febrero de 1996

33.- Marco Antonio Hernández Olivares
Facultad de Ciencias, UNAM
Septiembre de 1996 a Marzo de 1997.

34.- Flor Rivera Lopez
Fac de Ciencias, UNAM
Octubre de 1996 a Agosto de 1997.

35 – María Ana Victoria Tovar Hernández
ENEP Iztacala, UNAM.
Junio de 1998 a abril de 1999

36.- Susana Patiño del Olmo
ENEP Iztacala, UNAM.
Junio de 1998 a abril de 1999

37 -Erika Bistrain Meza
Fac de Ciencias, UNAM
Enero a Noviembre de 1999

38.-. Verónica Valadez Rocha
Fac de Ciencias, UNAM
Enero a Noviembre de 1999

39.-. Axayacatl Molina Ramírez
Fac de Ciencias, UNAM
Enero a Noviembre de 1999

40.-. Estudiante: Beatriz Yáñez Rivera
Facultad de Ciencias, UNAM.
Diciembre de 2001- Octubre 2002

41.-. Estudiante: Nayeli del Carmen Domínguez Castanedo
Facultad de Ciencias, UNAM.
Junio de 2002- febrero 2003

42.-. Estudiante: Ricardo Rojas López
Facultad de Ciencias, UNAM.

Junio de 2002- febrero 2003

43.-. Estudiante: Virginia Patricia Andrade Zavala,
Facultad de Ciencias, UNAM.
23 de marzo al 23 de septiembre del 2004.

44.-. Estudiante: José Angel Iturbe García
Facultad de Ciencias, UNAM.
Marzo 2007a Septiembre 2007

45.-. Estudiante: Diana Leticia Salcedo Oropeza,
Facultad de Ciencias, UNAM.
Mayo-Junio 2006 a marzo 2007

46.-. Estudiante: Yadira Libertad Hernández Rueda
Facultad de Ciencias, UNAM.
Junio –2006 a Marzo 2007

47 - Estudiante: Mayra BeatrizGomez Patiño
Facultad de Ciencias, UNAM.
Agosto 20 2008 –Febrero 23 2009

48- Estudiante: Mariana Nadiezhda Medina Cantú
Facultad de Ciencias, UNAM.
Feb 2010- Dic 2010

49- Estudiante: Ana Laura Avilés Díaz
Facultad de Ciencias, UNAM.
Agosto 2011- Feb 2012

50- Estudiante: Ismael Narciso Cruz Pérez
Facultad de Estudios Profesionales Zaragoza, UNAM.
Julio 2012 – dic 2012.

51 – Estudiante: Francisco Fabián Velasco López
Facultad de Estudios Profesionales Zaragoza, UNAM.
Julio 2012 – dic 2012

52 – Estudiante: Samantha Rupit Arteaga
Facultad de Ciencias, UNAM.
Sept 2012 - Marzo 2013

53 – Estudiante: Adriana Ramírez Hernández
Facultad de Ciencias, UNAM.
Enero 22 2013 – Julio 22 2013

54 – Estudiante: Nadiezhda Mariana Medina Cantú
Facultad de Ciencias, UNAM.
Febrero 20 2013 – Agosto 20 2013

PARTICIPACIÓN COMO REVISOR EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- Revista de Biología Tropical. (Puerto Rico)
- Revista de Zoología (México)
- Cahiers de Biologie Marine (Francia)
- Revista de Ciencias Marinas (Cuba)
- Ciencias Marinas (CICESE)
- Ciencia. Revista de la Academia de la Investigación Científica
- Bulletin of the Biological Society of Washington (USA)
- Journal of the Biological Association of the United Kingdom (JMBA) (Inglaterra)
- Anales del Instituto de Biología (sección Zoología) (Mexico)
- Fauna of Arabia (Riyadh, Frankfurt, Basel)
- Bulletin of Marine Science (Estados Unidos)
- Fauna Iberica (Monografías, España)
- Interciencia (Venezuela)
- Anales del Instituto de Biología, Serie Zoología (Mexico)
- Hydrobiologia
- Scientia Marina (España)
- Acta Adriatica (Croacia)
- Marine Ecology (USA)
- MAE (Italia)
- Zookeys
- Italian Journal of Zoology
- Zootaxa
- Deep Sea Research
- Deep Sea Research 1
- Marine Biology Research
- Memoirs of Museum Victoria, Australia
- Journal of Sea Research, Netherlands

MIEMBRO DE COMITES EDITORIALES DE REVISTAS CIENTÍFICAS

Boletín del Departamento de Geología de la Universidad de Sonora.
Miembro del Comité Editorial de 1996 a2005.

DISTINCIONES ACADÉMICAS PROFESIONALES Y CIENTÍFICAS

Nivel III en el Sistema Nacional de Investigadores. Desde Enero de 2006, es el máximo nivel.

Medalla y Reconocimiento “Sor Juana Inés de la Cruz”, 8 de marzo de 2006

Miembro de la Comisión Dictaminadora del SNI del Area I (Fisico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra). 2006, 2007, 2008.

Miembro de la Comisión Dictaminadora Revisora del SNI, Area 1, 2011.

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1993.

Nivel D en el PRIDE-PEPRAC (Programa de Estímulos a la Productividad del Personal Académico de carrera de la UNAM), desde 1996. Es el nivel más alto. Renovación al

mismo nivel en 2002, en 2006 y en 2011 para el ciclo 2011-2015.

Medalla y diploma al Merito Universitario (2005). Otorgada por la UNAM (Rector Dr Juan Ramón de la Fuente). Junio de 2006.

Medalla por destacada labor en los buques oceanográficos con motivo del XXV aniversario de "El Puma". Otorgada por la UNAM (Rector Dr Juan Ramón de la Fuente). 24 septiembre 2006.

Nominación de la Asociación "Femmes 3000" bajo el patronato de la Presidencia del Senado de Francia por las acciones emprendidas durante la actividad profesional en "Activités Culturelles et Sociales" de proyección internacional. Octubre 27, 2006.

Dedicación de una especie de poliqueto (*Parandalia vivianneae*), como reconocimiento a la labor ejercida en este campo. (Salazar-Vallejo, 1986).

Dedicación de una segunda especie de poliqueto (*Lumbricalus vivianneae*), como reconocimiento a la labor ejercida en este campo. (Carrera Parra, 2004).

Mención honorífica en tesis doctoral (Francia), 1975.

Miembro de la Terna (es decir: candidato finalista, son 3 finalistas) para la Dirección del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, para el período 1995-1999. Sept. de 1995.

Beca de formación de personal académico otorgada por el CONACyT para realizar estudios de Maestría en Ciencias del Mar (1971-1972)

Beca de formación de personal académico otorgada por CONACyT para realizar estudios de Doctorado en Oceanografía Biológica en la Université d 'Aix-Marseille, Marsella, Francia. (1972-1975).

Beca de formación de personal académico otorgada por el CONACyT para realizar estudios de PhD en Biología, en el Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel (1975-1977).

Beca de la OEA para realizar año sabático en el Smithsonian Inst. Washington, D. C. Sept. 1986 - Ago. 1987.

Beca DGAPA para realizar año sabático en el Smithsonian Inst. Washington, D. C. Julio 86 - Junio 1987.

Exxon Award para colaborar en el proyecto "Caribbean Coral Reef Ecosystems Program" del Smithsonian Institution, Washington, D.C. Oct-Nov 1988.

Beca DGAPA-UNAM para realizar estancia sabática en la Universidad de Trieste Italia. Periodo: Septiembre 1, 2000 a Agosto 31, 2001.

Beca Conacyt para realizar estancia sabática en la Universidad de Trieste Italia. Periodo: Septiembre 1, 2000 a Agosto 31, 2001.

Nombrada representante de México para la "International Polychaetological Association"

(Agosto de 1989 a la fecha).

Electa Vice-Presidente de la "International Polychaetological Association". Agosto 2013 a la fecha

Nombrada como miembro del Jurado del Premio Nacional de Investigación Oceanográfica por la Comisión Intersecretarial de Investigación Oceanográfica para otorgamiento del premio correspondiente a 1991. Nombrada Secretaria de dicho Jurado. (Periodo de sesiones: 1992).

Vice-presidente del Jurado del Premio Nacional de Investigación Oceanográfica por la Comisión Intersecretarial de Investigación Oceanográfica para otorgamiento del premio correspondiente a 1993. (Periodo de sesiones: 1993).

Vice-presidente del Subcomité de becas y apoyos especiales de CONACyT. Sesiones de Junio 1996.

Vice-presidente del Subcomité de análisis del padrón de excelencia del posgrado en Ciencias de la Tierra. Septiembre de 1996 a Diciembre de 1997.

Nombrada como Experto en el grupo: "Roster of Experts in Marine and Coastal Biological Diversity", por decisión de la "Convention on Biological Diversity" (organismo dependiente del United Nations Environmental Programme) y el gobierno de México. Desde Noviembre de 1998.

Reconocimiento: "Mujer Hispana, 1998" a través de la Asociación Femenina de México, A.C., y por el Gobierno de Jalisco en el marco del Congreso Internacional de la Mujer Hispana, Guadalajara, Jalisco, Diciembre 10-13 de 1998.

Diploma por resultar finalista del "VIII Concurso Universitario de las Ciencias" en el área de la Biología como Asesora. Con el trabajo titulado: Los poliquetos (Annelida Polychaeta) del Sur del Golfo de California. Marzo de 2000.

Miembro de la New York Academy of Sciences. Por invitación. Desde Sept. 2008.

Reconocimiento por la labor en el Parque Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres Punta Cancún y Punta Nizuc. Septiembre 6 de 2013.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE:

- Biological Society of Washington, U.S.A. Desde 1982. Miembro regular. Por solicitud.
- Sociedad Mexicana de Zoología, México. Desde 1983. Miembro regular. Por solicitud.
- Colegio de Biólogos de México, México. Desde 1985. Miembro regular. Por solicitud.
- American Society of Zoologists, U.S.A. Desde 1987. Miembro regular. Por solicitud.
- Southern California Association of Marine Invertebrate Taxonomists (SCAMIT), U.S.A. desde 1987. Miembro regular. Por solicitud.
- International Society of Polychaetologists, U.S.A., desde 1989. Por invitación.
- Pacific Science Association. Desde 1991. Por invitación.
- Comité Científico de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias. Desde 1991. Por invitación.

- PACON. Pacific Congress on Science and Technology. Desde 1994. Por solicitud.
- SIBM. Società Italiana di Biologia Marina. Desde Feb 2003. Por solicitud.
- AMAC. Asociación Mexicana de Arrecifes Coralinos. Desde Oct. 2013. Por congreso.

PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

NACIONALES:

1) Red para el análisis y síntesis de la Zona Costera Veracruzana, Golfo de México.

Proyecto Asociado: Bases para el Análisis y Síntesis de los Sistemas Costeros de Veracruz. Inició: 02-04-2012. Término: 31-03-2016.

Participan: UNAM (ICML-UASA, ICML-CU), CEP-Veracruz, U de Tuxpan, Ver)

Función: Coordinador general, contraparte UNAM y Responsable del Cuerpo Académico de Ecología y Biodiversidad de Ambientes Costeros

INTERNACIONALES:

Con Alemania: Miembro participante, como representante del país (México) en GAME (Global Approach by Modular Experiments), grupo internacional de experimentación en bentos, del IFM-GEOMAR, Leibniz Insitut fur Meereswissenschaften an der Universitat Kiel. Proyectos anuales con intercambio de estudiantis y experimentación en la sede UASA.

EXPERIENCIA PERSONAL EN CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS

1) Nombre de la campaña: GIT

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Virgilio Uribe"

Fechas: Julio-Agosto de 1973 (30 días)

Area de estudio: Puerto Rico - Atlántico Tropical y Golfo de México

Actividad desempeñada: Participación en los muestreos (zooplancton) en las determinaciones fisicoquímicas y en los ejercicios de intercalibración con los barcos Rusos y Estadounidenses.

2) Nombre de la campaña: SIPCO

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Julio-Agosto de 1973 (3 días)

Area de estudio: Pacífico Mexicano

Actividad desempeñada: Responsable del Grupo de Anélidos Poliquetos. Muestreo y preparación de las muestras a bordo.

3) Nombre de la campaña: SIPCO II

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Agosto 1981

Area de estudio: Pacífico Mexicano

Actividad desempeñada: Responsable del Grupo de Anélidos Poliquetos. Muestreo y preparación de las muestras a bordo

4) Nombre de la campaña: PROIBE I

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Septiembre 1983

Area de estudio: Caribe Mexicano

Actividad desempeñada: Responsable del grupo de Anélidos Poliquetos. Muestreo (con draga y con buceo) y preparación de las muestras a bordo.

5) Nombre de la campaña: ABACO I

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra" Fechas: Febrero 1985

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Co-Responsable científico de la campaña

6) Nombre de la campaña: ABACO II

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Septiembre 1985

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

7) Nombre de la campaña: ABACO III

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Febrero 1986

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

8) Nombre de la campaña: Guaymas Basin Expedition

Nombre del buque oceanográfico: R/V Atlantis II, Submarino "Alvin"

Fechas: Febrero 10-20 1988

Area de estudio: Golfo de California

Actividad desempeñada: Responsable del grupo de Poliquetos de la parte mexicana. Participación en muestreo a bordo del submarino "Alvin" (Dive 1976) y colecta de muestras de otras inmersiones.

9) Nombre de la campaña: IMCA-I

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Marzo 4-13 1988

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

10) Nombre de la campaña: IMCA-II

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Septiembre 19-29 de 1988

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

11) Nombre de la campaña: IMCA III

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Marzo 7-14 de 1989

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

12) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 89

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Abril 23 a 30 de 1989

Area de estudio: Costas de Guerrero.

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

profesor de la práctica de Bentos

13) Nombre de la campaña: IMCA IV
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Septiembre 26- Octubre 7 de 1989
Area de estudio: Golfo de México
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

14) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS SEMAR
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Noviembre 25 a Diciembre 4 de 1989
Area de estudio: Costas de Guerrero.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

15) Nombre de la campaña: DINAMO I
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Marzo 6-23 de 1990
Area de estudio: Golfo de México
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

16) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 90.
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 15 a 24 de 1990
Area de estudio: Costas de Guerrero.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

17) Nombre de la campaña: DINAMO II
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Octubre 28 a Noviembre 8 de 1990
Area de estudio: Golfo de México
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

18) Nombre de la campaña: DINAMO III
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Marzo 12 a 25 de 1991.
Area de estudio: Golfo de México
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

19) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 91.
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 28 a Mayo 6 de 1991.
Area de estudio: Costas de Guerrero.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

20) Nombre de la campaña: DINAMO IV
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Octubre 2-16 de 1991.
Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

21) Nombre de la campaña: "East Pacific Rise, 21oN, All 125/39, 1992"

Nombre del buque oceanográfico: R/V "Atlantis II", Submarino "Alvin".

Fechas: 20 al 27 de Marzo de 1992.

Area de estudio: Paralelo 21oN, ventilas hidrotermales.

Actividad desempeñada: Responsable de los estudios biológicos.

22) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 92.

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Abril 23 a Mayo 1 de 1992.

Area de estudio: Costas de Mazatlán.

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

23) Nombre de la campaña: JASON IV

Nombre del buque oceanográfico: R/V "Laney Chouest", submarino "Turtle II", USA

Fechas: Febrero 25 a Marzo 7, 1993.

Area de estudio: Ventilas hidrotermales de la Cuenca de Guaymas.

Actividad desempeñada: Colecta e Bentos. Entrevistas en vivo sobre la fauna de Ventilas y el proyecto Jason.

24) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 93.

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Marzo 19 a 27 de 1993.

Area de estudio: Costas de Veracruz (Tuxpan)

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

25) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 94.

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Marzo 1 al 9 de 1994.

Area de estudio: Costas de Mazatlán.

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

26) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 95.

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Febrero 23 a Marzo 2 de 1995.

Area de estudio: Costas de Mazatlán.

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
profesor de la práctica de Bentos

27) Nombre de la campaña: DINAMO VI

Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"

Fechas: Abril 20-27 de 1995.

Area de estudio: Golfo de México

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

28) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 96

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Enero 17 a 23 de 1996.
Area de estudio: Costas de Mazatlán.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

29) Nombre de la campaña: DINAMO VII
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Abril 23-Mayo 2 de 1996
Area de estudio: Golfo de México (Matamoros a Alvarado)
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

30) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 97
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Enero 14 a 19 de 1996.
Area de estudio: Costas de Mazatlán.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

31) Nombre de la campaña: SURPACLIPP 1
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Noviembre 18- Diciembre 3 de 1997.
Area de estudio: Pacífico Sur desde Acapulco hasta Clipperton, Clipperton a islas Revillagigedo y de ahí a Mazatlán
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

32) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 98
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Mayo 11 a 19 de 1998.
Area de estudio: Costas de Mazatlán.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

33) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 99
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 20 a 29 de 1999.
Área de estudio: Costas de Mazatlán.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

34) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2000
Nombre del buque oceanográfico: B/O "Justo Sierra"
Fechas: Mayo 2 a 11 de 2000.
Área de estudio: Costas de Quintana Roo y Yucatán.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

35) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2005
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 25 a Mayo 4 de 2005.
Área de estudio: Costas de Sinaloa y Jalisco.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña

Profesor de la práctica de Bentos

36) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2006

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Mayo 2 a 12 de 2006.

Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California (zona de Bahía de La Paz y hacia el sur)

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

37) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2007

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Mayo 2 a 11 de 2007.

Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California (zona de Bahía de La Paz y hacia el sur)

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

38) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2008

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Mayo 17 a 26 de 2008.

Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California (zona al norte de Bahía de La Paz, islas y hasta Isla del Carmen. Isla Sta Catalina)

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos.

39) Nombre de la campaña: SEAMOUNTS 1 2008

Nombre del buque oceanográfico: B/O "ARGOS". Submarino: DEEPSEE

Fechas: Agosto 22 a Septiembre 2 de 2008.

Área de estudio: Costas de Baja California (zona de Loreto a norte de Bahía de La Paz, islas) Actividad desempeñada: Responsable del bentos.

40) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2009

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Junio 16 a 26 de 2009.

Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California (zona occidental de la península de Baja California hasta Isla Margarita)

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos.

41) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2010

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Mayo 19 a 28 de 2010.

Área de estudio: Costas de Sinaloa y Nayarit.

Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos.

42) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2011

(Prácticas y campaña COSMARC)

Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"

Fechas: Mayo 11 a 22 de 2011.

Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California, isla Partida.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

43) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2012
(Prácticas y campaña ECOGOCA)
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 23 a Mayo 4 de 2012.
Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California, isla San José.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

44) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2013
(Prácticas y campaña ECOSURG)
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 22 a Mayo 3 de 2013.
Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California, isla Santa Cruz.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

45) Nombre de la campaña: MÉTODOS OCEANOGRÁFICOS 2014
(Prácticas y campaña de investigación)
Nombre del buque oceanográfico: B/O "El Puma"
Fechas: Abril 29 a Mayo 8 de 2013.
Área de estudio: Costas de Sinaloa y Baja California, isla Cerralvo.
Actividad desempeñada: Responsable científico de la campaña
Profesor de la práctica de Bentos

CONTRATOS Y PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO O SUBVENCIONES PARA LA INVESTIGACIÓN EN LOS QUE FUNGE O FUNGIÓ COMO RESPONSABLE:

A. Proyectos con financiamiento externo.

- 1) Proyecto: Mecanismos de Producción en ecosistemas lagunares costeros, Laguna de Términos, México. Proyecto UNAM- CONACyT- Méx- Francia Clave QCMABFR 001698. 1983-1984. Financió: CONACYT.(NOTA: No tengo constancia ni recuerdo el monto total).
- 2) Proyecto: Dinámica Oceanica y su relación con el deterioro ambiental en la porción sur del Golfo de México. Proyecto DGAPA-UNAM, (IN 209789) 1990-1993. Financió: DGAPA. Monto total: \$493 302 200.00 M.N.
- 3) Proyecto: Atlas de Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Sur del Golfo de México. Proyecto CONABIO-UNAM PO52. 1993-1995. Financió: CONABIO. Monto total. \$ 188 661.00 M.N. (+10%de IVA).

- 4) Proyecto: Atlas de Anélidos Poliquetos de la Plataforma Continental del Golfo de California. Proyecto CONABIO-UNAM B113. 1994-1996. Financiación: CONABIO. Monto total: \$196 485.00 M.N.
- 5) Proyecto: Base de Datos y Catálogo de los Anélidos del litoral somero y lagunar del Golfo de México. Proyecto CONABIO-UNAM H142. 1996-1997. Financiación: CONABIO. Monto total: \$74 695.00 M.N.
- 6) Proyecto: Diagnóstico ambiental y desarrollo de una base de datos para la Zona Costera de la República Mexicana. Proyecto UNAM-INE. 1996-1997. Financiación: INE. Monto total: \$ 622 082.40 M.N.
- 7) Proyecto: "Colección Poliquetológica de México". CONABIO-UNAM1999-2000. Financiación: CONABIO. Monto total: \$ 81 500 M.N.
- 8) Proyecto: "Actualización y adiciones a la Colección Nacional de Poliquetos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM "Clave Conabio DC021. Ene a Dic 2006. Financiación: CONABIO. Monto total: \$ 190 000 M.N. + \$ 10 850.00 M.N. para compra de equipo de cómputo.
- 9) Proyecto: "Estructura de la comunidad de moluscos opistobranquios del Parque Nacional Arrecife Alacranes, Yucatán, México", Proyecto PAPIIT (IN 229010). Dic 2009-Dic 2011. \$ 400 000.00 M.N.

CONTRATOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

Contratos con financiamiento que se aprovecharon para infraestructura y formación de recursos humanos en el laboratorio de Ecología y Biodiversidad de Invertebrados marinos (ex lab.de Ecología Costera), ICML.

- 1) Contrato CFE-UNAM: Manifestación de Impacto Ambiental (modalidad general) para la construcción de la línea de transmisión Playa del Carmen-Chancanab, Estado de Quintana Roo. 1996. Financiación: CFE. Monto total: \$ 286 036.00 M.N)
- 2) Contrato UNAM-SEMARNAP(1997-1998) para realizar trabajos de topohidrografía, georreferenciación, videografía, digitalización, impresión de planos y asesoría para dictaminación técnica de ingeniería civil destinados a la delimitación y catastro de las playas, zona federal marítimo-terrestre y los terrenos ganados al mar y/o cualquier otro depósito de aguas marinas. Se hicieron varios estudios en las costas de Tamaulipas, Oaxaca, Guerrero, Sonora, Sinaloa y Quintana Roo. Financiación: SEMARNAP. Monto total:\$200.000.00 M. N.
- 3) Contrato COSUMI-UNAM. Programa de protección a la fauna marina y reubicación de la especie *Strombus gigas*. 1998-1999. Financiación: COSUMI (Construcciones Sumitomo). Monto total: \$47 375 00 USD (correspondientes a más de \$425 000.00 MN por la fluctuación del peso con respecto al dólar estadounidense).
- 4) Contrato con Greenpeace de México, 2000. "El Ecosistema de Manglar y su problemática en la República Mexicana". **NOTA:** gracias a la investigación

realizada y al informe entregado fue posible lograr que se cambiara positivamente la legislación de protección a los manglares de México

- 5) Contrato con Greenpeace de México, 2000: "Acuicultura de camarón en México. Aspectos Generales, Legislación e impacto Ambiental."
- 6) Contrato per lo sviluppo di un Sistema Informativo Territoriale (SIT) per la caratterizzazione delle comunità bentoniche del Golfo di Trieste. 2002-2004. Finanziò: Ente Regionale per l'Ambiente, Regione del Friuli-Venezia-Giulia, **Italia**. Monto total: 92 400 Euro.
- 7) Contrato para realizar la exposición: "Fantascienza e realtà nel mondo sottomarino: dal Batiscafo Trieste alle sorgenti idrotermali". Finanziò: Comune di Trieste y Regione del Friuli-Venezia-Giulia (Italia): 25 000 Euro. Exposición abierta al público del 25 de octubre de 2004 al 31 de enero de 2005. NOTA: El día 15 de enero del 2005 las autoridades italianas decidieron ampliar el tiempo de la exposición por un mes, es decir a finales de febrero de 2005.
- 8) JEST. Proyecto en co-participación con Francia, investigadores del IRD y UAM Iztapalapa. 2008-2010, Proyecto de investigación denominado: "Efectos antropogénicos en ecosistemas costeros de México y el Caribe".

CONTRATOS O PROYECTOS DONDE PARTICIPA O HA PARTICIPADO SIN SER RESPONSABLE.

- 1) Proyecto: Estudios ecológicos de la Laguna de Términos, Campeche, con referencia especial a los recursos pesqueros y al impacto potencial del hombre". Proyecto UNAM-CONACyT Méx-US. Clave PCMABEU005322.1981-1983 RESPONSABLE: Dr. Alejandro Yáñez Arancibia, ICML-UNAM
- 2) Proyecto "Cortes" UNAM-CONACyT.1984-1986. RESPONSABLE Dr. M. Hendricks, Estación Mazatlán, ICML-UNAM. Participación personal: Responsable del grupo de anélidos poliquetos
- 3) Proyecto Evaluación prospectiva para el programa de monitoreo continuo del efecto ambiental de la actividad petrolera en el Golfo de México; 2002-2004. PEMEX-CONACyT-UNAM; No. PEP-UNAM/001/2001. RESPONSABLE: Dr. Felipe Vázquez Gutiérrez, ICML-UNAM. Participación personal: co-responsable de la sección del bentos
- 4) Misión Clipperton. Febrero 27-marzo 19, 2005. RESPONSABLE DEL PROYECTO: Dr. Jean Louis Etienne. Participación personal: **Responsable del grupo de investigadores mexicanos participantes** en este proyecto francés de conocimiento de la fauna y flora de la isla de Clipperton (marina y terrestre) y responsable de la sección de anélidos poliquetos. Financió el viaje a partir de Acapulco para la parte mexicana Sr Manuel Arango (10 000 euros), hasta y desde Acapulco el ICML.
- 5) Proyecto Evaluación prospectiva para el programa de monitoreo continuo del

efecto ambiental de la actividad petrolera en el Golfo de México;2005-2011. PEMEX-RESPONSABLE: Dr. Felipe Vázquez Gutiérrez, ICML-UNAM. Participación personal: co-responsable de la sección del bentos.

- 6) Proyecto: Ecología de los equinoideos de los géneros *Meoma*, *Rhyncholampas*, *Toxopneustes*, *Brissus* y *Astropyga* de la Bahía de Caletilla, Acapulco, Gro., México. RESPONSABLE: Dr. Francisco A. Solís Marín. Participación personal: muestreo de poliquetos en sustratos duros y blandos del área de estudio. 2006-2012.

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Programas de Radio

- 1) Radio UNAM. Programa "Espacio Universitario". 8:30 a 9:30 A.M. 8 de Abril de 1986, en vivo con el título "La importancia del bentos en la investigación oceanográfica".
- 2) Radio Red. Tema: "Las mujeres y el Mar" en el programa: "Cuestion de faldas". Julio 11, 1994
- 3) Instituto Mexicano de la Radio. Programa: "Antena de mariposa". Tema: Vida en el Mar. Febrero 11 de 1995.
- 4) Radio UNAM. Programa: Interacción Académica. Tema Poliquetos y Abanicos Costeros. Marzo 29 de 1996. 7:30 a.m(estación 9610 FM)
- 5) Radio Sonora (Hermosillo). Octubre de 1997. Las ventilas hidrotermales de la cuenca de Guaymas. Cobertura estatal.
- 6) Radio Universidad Autónoma deTamaulipas. (Cdad, Victoria, Tamaulipas). 23 de Marzo de 1998, 12h30. Programa: "Enlace Universitario". Tema: Perspectivas de la Investigación Científica en México. Cobertura estatal.
- 7) Radio Educación. D.F. Programasobre Oceanografía en general y Ventilas hidrotermales. 21 Julio 1998, 9-10 am.
- 8) Radio RED. Programa: Zona Verde de Radio Red (1110 AM), con Luís Manuel Guerra. 11h00 a 12h00. marzo 1999 Tema: investigación oceanografica, vinculación con la sociedad, perspectivas educativas. Cobertura nacional.
- 9) Radio: Ondas del lago (690 AM). Programa: "Café con...ciencia". 8 de junio de 1999. 20h30 a 21h30. Tema: proyectos y perspectivas de la investigación en México utilizando submarinos científicos de investigación.
- 10) Radio Universum (www.universum.unam.mx. Link: Educación ambiental Programa de radio continuo que dura una semana por programa).Nombre del programa: "Porqué me dedico a la Ciencia". Semana que estuvo al aire: 21-27 de noviembre de 2005.
- 11) W Radio. Programa Noticiario HOY POR HOY dirigido por Carlos Pusch.

Sección de Ciencias. Se descubren nuevas especies en el Golfo de California. 22 de octubre de 2008.

12) Proyecto Radiofónico "Imagen en la Ciencia" con la entrevista "Nuevas especies". 10 de diciembre de 2008.

13) W Radio (96.9). Programa: "HOY POR HOY EN LA CIENCIA" promovido por el Depto. de Divulgación en la Ciencia (UNAM) (Nuevas especies en el Golfo de California). 21 de Marzo de 2009.

14) Radiorama. 1380 AM. Programa "la meta de nuestro planeta" con el tema "Arrecifes coralinos". 1 de junio de 2010.

15) W Radio (96.9) AM y FM. Programa "Hoy por Hoy en la Ciencia" (sábados de 10h a 11h am): Entrevista con motivo del día de las madres con el tema: "como conjuntar el rol de investigadora y de madre" 12 de Mayo de 2012.

16) Radio Entrevista para Radiosfera de Laura Rojas de la Dirección de Comunicación en la Ciencia de la UNAM. Comentarios sobre mi vida como investigadora proyectos en curso etc... a partir de agosto de 2012

Programas de Televisión

1) "Desde la Universidad". Canal 13. 14 de Septiembre de 1987. Título del programa: "Abaco II". (Participación personal directa en todas las fases de la producción: tema, realización, revisión y corrección del guión).

Nota: Este programa ganó segundo lugar en el certamen de cine científico de 1987.

2) "Desde la Universidad". Canal 13. 28 de Septiembre de 1987 y Agosto de 1988. Título del programa: "Todos a Bordo". (Participación personal directa en todas las fases de la producción: tema, realización, revisión y corrección del guión)

3) "Lo mejor de presencia universitaria" y "Desde la Universidad". Canal 13. Agosto de 1988 y Septiembre 16 de 1988. (Participación personal directa en todas las fases de la producción: tema, realización, revisión y corrección del guión). Título del programa: "Crucero Oceanográfico".

Nota: Estos programas han pasado al aire en varias ocasiones, registrándose aquí solo la primera vez.

4) "Noticiero Ecológico". Canal 13. 10 de Octubre de 1987. Título: "Los Anélidos Poliquetos".

5) "Presencia Universitaria" Canal 13, Noviembre de 1988.

6) "Presencia Universitaria" Febrero de 1989.

7) "ECO con Paty Suárez", Canal 15 de Cablevisión. 22 de Mayo de 1991. 8h30 pm a 9h00 pm: Programa del Instituto Weizmann de Ciencias (México-Israel). Nombre del programa: "Las maravillas del mar"

- 8) "Jason Project". Programa de difusión educativa en vivo (**en inglés**) a gran parte del territorio de los Estados Unidos, Gran Bretaña y Canadá (26 ciudades). 1, 2, 3, 5 y 7 de Marzo de 1993.
- 9) T.V. UNAM. "PROYECTO JASON". Canales 7 y 9 de la red nacional y satélite G1 canal 18. Cuatro horas en vivo. 10 de Marzo 1993.
- 10) T.V. UNAM. PRESENCIA UNIVERSITARIA. Las ventilas Hidrotermales de la cuenca de Guaymas, México. 4 de Mayo de 1993.
- 11) T.V. UNAM. PRESENCIA UNIVERSITARIA. Las ventilas Hidrotermales 20 de Enero de 1995.
- 12) Canal 22. Arte y Cultura en movimiento. Serie Mujeres en al Ciencia. Programa "Desde las profundidades del Mar, Vivianne Solís Wolfowitz" 12 de Diciembre de 1996.
- 13) Canal 22. Arte y Cultura en movimiento. Serie Mujeres en al Ciencia. Programa "Desde las profundidades del Mar, Vivianne Solís Wolfowitz" 23 de Abril de 1997, y varias ocasiones en 1997.
- 14) Canal 6. Telemax. Hermosillo Sonora. Octubre de 1997. Las ventilas hidrotermales. Cobertura estatal.
- 15) Canal 11. Diálogos en confianza. Biólogas Marinas y Zoólogas. Vie 28 y sab 29 de abril de 2000.
- 16) Clipperton, l'île oubliée. Nvelle Calédonie, Paris, Julio de 2001 (en frances).
- 17) Entrevista para Televisa (en Paris) el 11 de mayo de 2004, sobre la posición de México sobre el conflicto de intereses en la adjudicación de Clipperton a Francia (en frances y español).
- 18) "Fantascienza e Realtà nel Mondo Sottomarino: Dal Batiscafo "Trieste" alle Sorgenti Idrotermali". 23 de octubre 2004. Telequattro, television regional Italia (**en italiano**).
- 19) Canal 40 Programa "Septimo dia" de Adolfo Aguilar Sinzer 9 pm (repetición a las 12 de la noche) tema: "Clipperton". 15 de mayo 2005
- 20) Canal 11. "Ensalada Cesar" 23 de noviembre de 2005
- 21) Canal 11. Isla de Clipperton. Documental y entrevista: 3 de enero (10pm) y 8 de enero (12am) de 2006.
- 22) Varias presentaciones en el canal 144 de la UNAM y del canal 11, 9 y 22 del programa "isla de Clipperton" documental y entrevista (enero, febrero, marzo de 2006).
- 23) Canal 22. Mirador Universitario. Programa: Investigadoras Cientificas en la UNAM, serie de 7 programas. Participación el 13 de junio de 2006 con el tema: "El papel

social de la ciencia” en vivo. Repetición grabada del mismo programa: 20 de junio 2006

- 24) Spots (dos) en el programa de educación a distancia de la CUAED-UNAM en el programa de bachilleres. Grabados el 13 de junio de 2006. Se transmite en internet a toda América Latina y estará accesible siempre para consulta por parte de estudiantes interesados en el tema de la oceanografía.
- 25) TV UNAM, Programa “Cómo ves? Ciencia en Televisión”. Martes 10pm, octubre 2007. Repetición en 2008.
- 26) TV Azteca. Entrevista en “Perspectiva 13” con Carolina Rocha. Tema: la expedición del DEEPSEE al Golfo de California. Nov 9 2008, 23h30.
- 27) Canal 22, repetición del programa “Cómo ves? Ciencia en Televisión” 2007.
- 28) Programa “Thalassa” 10 septiembre 2010. Televisión francesa con difusión internacional. Tema: “A la recherche de l’île Bermeja”, entrevista y tomas de buceo dentro del programa general.
- 29) Programa “Hechos de la noche”. Canal 13. Entrevista sobre seguridad en el mar a raíz del naufragio del “Concordia” de la línea naviera Carnival en frente de la isla de Giglio. Enero 18, 2012.
- 30) Programa “Galería VIP” de Televisión del Edo de México (canal 134). Entrevista sobre trayectoria científica personal. Mayo de 2012. Al aire junio 7 2012 y repeticiones en otras fechas y horarios en 2012

NOTAS PERIODÍSTICAS:

- 1) Sección "Divulga" de "El Nacional", Anecdotario de una mujer de ciencia. De naves espaciales, submarinos y paracaídas. Noviembre de 1989. Num. 9: 1-2.
- 2) Sección de Ecología del periódico Novedades. Ventilación Hidrotermales. 3 mayo 1992.
- 3) Gaceta UNAM, Febrero de 1993, Ventilación Hidrotermales, Proyecto Jason.
- 4) Gaceta UNAM, Marzo de 1993, Ventilación Hidrotermales, Proyecto Jason.
- 5) Excelsior. Sección Ciencia y Humanismo. 12 Enero 1999. “Descubren un ecosistema que no depende del sol” p.23.
- 6) Conferencia de prensa para presentación de la Exposición “Fantascienza e Realtà nel Mondo Sottomarino: “Dal Batiscafo “Trieste” alle Sorgenti Idrotermali” Octubre 22, 2004.
- 7) Il Piccolo (periódico principal de la ciudad de Trieste). Oct 19, 2004: “Abissi tra fantascienza e realtà”: pesci fenomeno, sorgenti idrotermali, vulcani, esplorazioni”.

- 8) Il Piccolo (periodico principal de la ciudad de Trieste): Oct 25, 2004: "Fantascienza e realtà negli abissi sottomarini"
- 9) In Città (periodico de Trieste). Octubre 28, 2004. "Un tuffo nel abisso"
- 10) Il Piccolo (periodico principal de la ciudad de Trieste). Nov 13, 2004: "Dal Batiscafo "Trieste" alle Sorgenti Idrotermali".
- 11) In Città (periodico de Trieste). Diciembre 21, 2004. "Dagli abissi all'Antartide".
- 12) Il Piccolo (periodico principal de la ciudad de Trieste). Enero 29, 2005. "Mondo sottomarino"
- 13) Il Mercatino. (semanario triestino) 21 enero 2005. "Fantascienza e realtà nel mondo sottomarino".
- 14) El Sur (Acapulco). marzo 04, 2005. "Se incorporan cuatro científicos mexicanos de la UNAM a la expedición de la isla Clipperton".
- 15) La Jornada abril 19, 2005. Pag 2a Ciencias. "Proponen convertir a Clipperton en Observatorio oceanografico"
- 16) El Sur (Acapulco), abril 16 y17, 2005. "Los estudios en Clipperton podrían descubrir nuevas especies microscópicas: Vivian Solís-Weiss".
- 17) Mención en el National Geographic de abril 2005 (edición Francia) p 19, del crucero SURPACLIP (ver más arriba, sección participación en cruceros oceanográficos No 31) que "marcó el primer retorno oficial, desde 1917, de los Mexicanos a la isla" (de Clipperton).
- 18) Revista Foro. Mayo de 2006. pag 24 "Científica destacada".
- 19) El Universal, 18 de diciembre de 2006. Seccion Cultura (tambien consultable en Internet). "Científica reta al mar profundo".
- 20) Revista: "¿Como ves?" No 100, año 9, 2007. Revista de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México. Artículo: Vivianne Solis Weiss, exploradora de los Mares" p. 17.
- 21) Gaceta UNAM, páginas centrales: "Los Anélidos Poliquetos". Vivianne Solis-Weiss. Julio 3, 2008.
- 22) El Universal. 3 de Julio de 2008. Seccion CULTURA. Proyecto UNAM. "Indican Contaminación en mares" Vivianne Solis-Weiss investigadora.
NOTA: Este articulo fue escogido para ser publicado en una antologia del Proyecto UNAM de dicho periódico que recopiló los articulos más destacados o que hayan despertado mas interes del público entre octubre 2007 y octubre 2008.
- 23) Periódico "Reforma" Julio 3 2008. Articulo sobre anélidos poliquetos como indicadores de contaminación organica en litorales

- 24) Periódico "La Jornada" Julio 5 2008. Artículo sobre anélidos poliquetos como indicadores de contaminación orgánica en litorales
- 25) The San Diego Union Tribune, San Diego California, USA. Agosto 23, 2008. "Sub to explore undersea islands" pags 2-3.
- 26) Periódico "Milenio" 25 de septiembre, 2008. p45. Artículo sobre el descubrimiento de nuevas especies en el Golfo de California.
- 27) Gaceta UNAM. 29 de septiembre 2008. Primera expedición científica submarina a sitios inaccesibles. P7 "Encuentran investigadores de la UNAM nuevas especies en el Golfo de California".
- 28) Periódico: "El Gráfico". Sábado Oct 2008. Artículo sobre la histórica expedición de agosto septiembre 2008 a los montes submarinos del Golfo de California
- 29) Periódico "La Prensa": "Una Mirada a la Ciencia: Viaje al fondo del mar, la UNAM presenta el quehacer de los científicos al alcance de los lectores". 18 Octubre 2008.
- 30) Revista ESPECIES (CONSERVACION y BIODIVERSIDAD) "Encuentran especies únicas en mar de Cortes" Número de Nov-Dic 2008. p.28.
- 31) Revista FEMMES 3000, le magazine des femmes du 3eme millenaire. « Femmes d'ailleurs, que sont devenues nos laureates ? Vivianne Solis Weiss, Trophee Femmes et Initiatives Culturelles et Sociales 2006 ». No 39, diciembre 2009. p11-13.
- 32) Periódico "El Universal", 8 de Marzo de 2011. "Porque la ciencia también es cosa de mujeres"
- 33) Periódico "El Universal", 8 de Marzo de 2011. "La voz de la experiencia impulsa a las jóvenes".
- 34) ANTROPOLOGIA FISICA, PARA QUÈ? Divulgación de la ciencia. Post de aniversario
19 mayo 2011 "rostro del mexicano, Viviane Solis-Weiss"
- 35) Revista "Ciencia y Desarrollo", Nov-Dic 2011. "La ciencia, una aventura constante". Entrevista a Vivianne Solis. Pag. 28-29
- 36) Periódico "La Crónica", Marzo 12 2012. "Compañía con Neri Vela para viajar en el Atlantis; en 1985; baja a 2,500 metros de profundidad en el Mar de Cortés; es Vivianne Solís-Weiss, oceanógrafa de la UNAM" artículo que salió con motivo del día de la mujer.
- 37) Boletín Academia Mexicana de Ciencias (AMC/052/12). México, D.F., 7 de marzo de 2012, "Vivianne Solís-Weiss, la oceanógrafa mexicana que pudo ser astronauta".

38) "Mi primer Diario" No 55 Julio de 2012. Revista para estudiantes de primaria con tiraje de 500 000 ejemplares que se reparte en todas las primarias del DF. Entrevista especial "Nuestro personaje, Vivianne Solis-Weiss" Proyecto de la SEP.

39) Nota de Prensa Boletín de la Universidad de Oriente Núcleo de Sucre Delegación de Comunicación Corporativa. Cumaná, Venezuela. 13/07/2012 "Destacada Ponencia: "Investigación sobre el Mar Profundo en México".

DIFUSION EN INTERNET:

1) Citada en la pagina web "<http://www.Clipperton.fr>." a cargo del Dr C. Jost, en diferentes secciones del la página, entre otras el diario de la expedición y el artículo de difusión "Le milieu récifal de Clipperton: la faune et la flore associées à l'écosystème corallien" accesible en la red desde noviembre de 2004.

2) Participación en la serie: "Porqué me dedico a la Ciencia" del Museo UNIVERSUM de la UNAM. Transmitida via internet en la pagina de Educación y Comunicación Ambiental de la DGDC, www.universum.unam.mx. Junio de 2005 Dos entrevistas difundidas sobre el tema "Biología marina" en el mes de junio.

3) "Hispanopolis", sitio web de divulgacion para hispanoparlantes en el mundo. "<http://hispanopolis.com>. 2008-2011 y más allá (todos los programas en los que participé, tienen a la fecha de diciembre 2011 de >350 a >5400 visitas y constan de entrevistas de 3 y medio minutos a 5 y medio minutos sobre diferentes temas de interes en ciencias marinas, como se ve por la lista de ellos).

A la fecha se han difundido y estaran permanentemente las siguientes entrevistas:

- 1) "Sumergete en los mares de Mexico"
- 2) "El mar es sabroso y provechoso"
- 3) "Investigacion en Ecologia Costera"
- 4) "Formacion de recursos humanos en Mexico"
- 5) "Exploracion en minisubmarinos"
- 6) "Volcanes submarinos, fuente de vida y muerte"
- 7) "Sumergete en los arrecifes mexicanos"
- 8) "La isla de Clipperton"
- 9) "Expedicion oceanografica "SURPACLIPP" a Clipperton"
- 10) "Explorando Clipperton"
- 11) "Los habitantes de Clipperton. 1ª parte"
- 12) "La vida submarina en Clipperton"
- 13) "Conoce mas sobre la isla de Clipperton, 1ª parte"
- 14) "Conoce mas sobre la isla de Clipperton, 2ª parte"
- 15) "Exploracion en mini submarinos"

OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

1) Organización de Exposiciones

"Fantascienza e Realtà nel Mondo Sottomarino: Dal Batiscafo "Trieste" alle Sorgenti Idrotermali". Civico Acquario di Trieste, **TRIESTE, ITALIA**. 25 de octubre

2004 a 28 de febrero de 2005

2) Participación en Foros de Discusión

Participación en el FORO DE DISCUSION "El Milagro". Teatro El Galeón. 11 de mayo **2005**. 19h30 a 21h30, proyección del documental de M. Arango ("Clipperton isla de la Pasión") y sesión de preguntas y respuestas del público sobre el tema político de posesión de la isla y aspectos biológicos.

3) Organización de Jornadas Académicas.

Organización de la Jornada Académica: "Los misterios de la Isla Clipperton. Historia y Ciencia". Sede: Centro Cultural del México Contemporáneo, Centro Histórico, México, D.F. 7 de Junio de 2007.

4) Organización de Cursos Internacionales

a) En el marco del Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología

Dirigido a: estudiantes de posgrado: MSc y Doctorado así como académicos (investigadores y técnicos interesados en el tema). También ahora se aceptan, por iniciativa del posgrado, estudiantes de Licenciatura para estimularlos a proseguir en carreras de investigación)

1) Nombre del Profesor Invitado: Dra Maria Teresa Aguado

Adscripción: Universidad Autónoma de Madrid, Madrid España

Nombre del Curso: "Técnicas y Métodos en el estudio de la Filogenia de Anélidos"

Duración y Fechas: 14 al 18 de Agosto de 2011

Sede: ICML-UNAM en CU.

2) Profesor invitado: Prof. Dr Guillermo San Martín Peral.

Adscripción: Universidad Autónoma de Madrid, Madrid España

Nombre del Curso: "Taxonomía y Sistemática de la familia Syllidae (Polychaeta)"

Duración y Fechas: 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2011

Sede: ICML-UNAM en CU.

OTROS

- 1) Donativo a la Estación de investigaciones marinas "El Carmen" del ICML de una colección de poliquetos moluscos y crustáceos recolectados en la Laguna de Terminos como parte de posproyectos institucionales desarrollados en esa área. 1990.
- 2) Donativo de ejemplares de Ventilas Hidrotermales al Museo de Historia Natural de Trieste, Italia, para ser expuestos al público en exposición permanente, como muestra de organismos de ventilas y de México. octubre de 2004
- 3) Préstamo de ejemplares de poliquetos y organismos de ventilas hidrotermales para la Exposición IL MARE en Roma de marzo a mayo de 2005.
- 4) Donativo de ejemplares de anelidos poliquetos para el Museo Papalote. Museo del Niño, para la exposición sobre biodiversidad (2005).

- 5) Préstamo de ejemplares de poliquetos para la Exposición "Nuestro sistema Tierra UNAM-2006" que se llevó a cabo en el Museo Universum de la UNAM en el mes de Mayo 2006.

ASESORÍAS

"El verano en la Ciencia" del S.N.I. Asesoría a Rodolfo del Río. Junio a Agosto de 1991. Presentación de Ponencia.

OTRAS INFORMACIONES

PARTICIPACIÓN EN EXPEDICIONES CIENTÍFICAS EXTRANJERAS:

Participación en la expedición científica francesa a Clipperton dirigida por el famoso Explorador Jean-Louis Etienne. Febrero 27-Marzo 19 de 2005. Funciones: responsable de un proyecto de investigación (fauna críptica asociada al coral muerto de los alrededores del atolón) y organizador y representante del grupo de mexicanos participantes (4).

Miembro de Comisiones

- Miembro del Consejo Interno del ICML.

Periodo: Noviembre de 1981 a Febrero de 1985

- Miembro de la Comisión de Cómputo del ICML.

Periodo: Octubre de 1987 a Junio de 1988.

- Miembro de la Comisión Académica Interna de los Buques Oceanográficos.

Periodo: Abril de 1988 a Febrero de 1993.

- Responsable de la Coordinación de las actividades de Difusión del ICML.

Periodo: Septiembre de 1988 a Agosto de 1991.

- Miembro de la Comisión Intergubernamental de Investigación Oceanográfica.

Noviembre de 1991 a Mayo de 1993.

- Miembro de la Cartera de Evaluadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, (CONACYT) desde 1993. (actualmente conocido como: Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados).

- Miembro del "Comité de Evaluación de Proyectos de CONABIO", Comisión Nacional para el estudio de la Biodiversidad, Marzo de 1995

- Miembro del Comité Académico del Programa de Apoyo a las Divisiones de estudios de Posgrado-Divisiones y Tesis Doctorales (PADEP). Desde Marzo de 1995.

- Miembro del Consejo Interno del ICML.

Periodo: Noviembre de 1995 a Febrero de 1998.

- Miembro de la Comisión Académica Interna de los Buques Oceanográficos.

Periodo: Marzo de 1996 a julio 1999.

- Miembro del Subcomité de Becas de Posgrado del ICMYL-UNAM.

Periodo: Enero de 1996 a enero 1998.

- Miembro de la Comisión del Programa de Becas de Posgrado del CONACYT. Junio de 1996-Junio 1997. Vicepresidente del Subcomité.

- Miembro de la Comisión del Programa del padrón de excelencia del Posgrado en Ciencias de la Tierra del CONACYT. 1996-1997. Vicepresidente del Subcomité.

- Miembro del Comité SCOPE Committee on Biodiversity and Ecosystem Functioning (U.S.A. y Dinamarca). Junio de 1996 - Abril de 1997.

- Miembro de la Comisión especial de CONACyT para evaluación y apoyo de tiempo de buques. Octubre de 1996.

- Miembro del Comité de evaluación de Taxonomía-Biogeografía de la CONABIO. Abril de 1997

- Miembro de la Comisión de Apoyo a la Infraestructura de las colecciones científicas institucionales para la CONABIO. 1997

- Miembro del Comité Editorial del Boletín de Geología de la UNISON, Hermosillo, Sonora, Mexico. Diciembre de 1996 a la fecha.

- Miembro del Comité de Ciencias Exactas, Ingeniería y Tecnología del Padrón de Posgrado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT. Febrero de 1998 a diciembre de 1999

- Miembro de la comisión de CONABIO para la revisión de los proyectos de invertebrados. Mayo de 1999

- Miembro del Comité de Ciencias Biológicas, Biomédicas y Bioquímicas del Padrón de Posgrado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT. Enero de 1999 a Agosto 2000.

- Miembro de la Comisión Dictaminadora del SNI, Área I Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra periodo de evaluaciones 2006 a 2008 (3 años).

- Miembro del Consejo Interno del ICML.

Periodo: febrero a noviembre de 2008.

- Miembro de Comité evaluador de la Unidad de Informática UNINMAR, Desde febrero de 2008.

- Miembro de la Comisión de Colecciones del ICML-UNAM desde Enero 2008.

- Miembro de la Comisión de Bentos de la Sociedad Italiana de Biología Marina. Desde 2005.

- Miembro del Comitato gestione e valorizzazione della Fascia Costiera, Italia, desde 2003.

- Miembro de la Subcomision de Superacion Academica del ICML, Desde 1 Abril 2008.

PROGRAMAS DE SUPERACION ACADÉMICA

Fuera de la UNAM:

1) "Training course on GIS and DSS for Industrial development".
Cursado en el "International center for Science and High Technology", Area di Ricerca, Padriciano, Trieste Italia y financiado por UNIDO (United Nations Industrial Development Organization). 20-24 de Noviembre de 2000.

COMISIONES ACADEMICAS

- 1) Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins, del Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris Francia. Responsable de un proyecto de investigación (« Le matériel type de la Collection des Annélides Polychètes du Muséum d'Histoire Naturelle »). Septiembre 2001 a Enero de 2002
- 2) Laboratorio di Biologia Marina di Trieste. Manejo de zonas costeras. Efectos de la contaminación urbana e industrial sobre la macrofauna béntica de la zona portuaria de Trieste. De abril a Julio de 2002.
- 3) Civico Museodi Storia Naturale, Trieste, Italia. Con la finalidad de montar la Exposición: "Fantascienza e Realtà nel Mondo Sottomarino: Dal Batiscafo "Trieste" alle Sorgenti Idrotermali". Del 4 de Octubre al 1 de diciembre de 2004
- 4) Laboratorio OGS di Trieste. Finalización de un artículo sobre manejo de zonas costeras; planeación de una exposición sobre ventilas hidrotermales y planeación de proyectos conjuntos en zonas costeras y oceanicas. Del 10 al 15 de octubre de 2006.
- 5) Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins, del Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris Francia para buscar material poliquetológico de la isla de Clipperton. Entrevistas con participantes de la expedición de "Clipperton 2005" incluyendo al Dr J.L. Etienne, jefe de la Expedición. También para recibir el premio "Femmes 3000 edition 2006" en la presidencia y bajo los auspicios del Senado Frances y de la Asociación Femmes 3000, el día 26 de octubre. Del 20 al 28 de octubre de 2006.
- 6) Universidad Ben Gurion del Neguev, Israel (campus Beer Sheva y campus Eilat). Entrevistas con el rector del campus Eilat e investigadores de ambos campus que trabajan proyectos relacionados con ciencias del mar con el fin de crear un acuerdo entre universidades para Promocion de intercambio de estudiantes y academicos en proyectos comunes se trata en especial de investigación en corales, acuacultura y aplicaciones prácticas. Con el mismo fin, visita a la Universidad de Jerusalem y a la Universidad de Tel Aviv, entrevistas

con academicos de ambas Universidades. 22- 31 de diciembre de 2008.

- 7) Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins, del Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris Francia para buscar material poliquetológico de la isla de Clipperton. Revisión física de la Colección para buscar el material. Observación de tipos de poliquetos del MNHN y del Museo de Berlin para proyectos en curso de descripciones taxonómicas. Observación y fotografía de holotipos de holoturoideos. Entrevistas con participantes de la expedición de "Clipperton 2005" incluyendo al Dr J.L. Etienne, jefe de la Expedición. Trabajo de edición para el capítulo de poliquetos del libro sobre la expedición de Clipperton. 3-16 de febrero de 2009